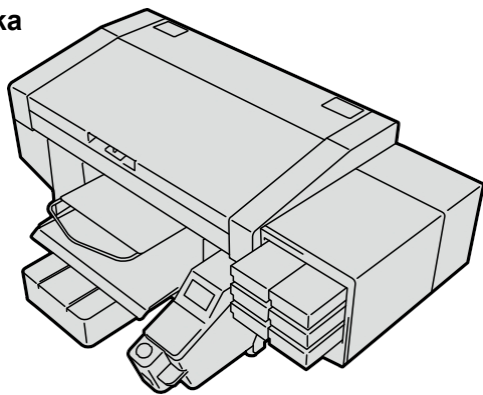


GTX pro TLAČIAREŇ NA ODEVY Bezpečnostná príručka



Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte tento návod. Uložte si tento návod na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

Ďakujeme, že ste si zakúpili tlačiarne BROTHER.
Pred použitím novej tlačiarne si prosím pozorne prečítajte „BEZPEČNOSTNÉ POKYNY“ a pokyny na obsluhu. Obsah inštaláčnej príručky nájdete na priloženom CD.

- Aplikácia Brother GT/ISM Support App vám ponúka najnovšie informácie o podpore pre tlačiarne Brother Direct to Garment a priemyselné šijacie stroje.
- K dispozícii je inštaláčna príručka, používateľská príručka, videá o pravidelnej údržbe a zoznam dielov (katalóg dielov) pre pravidelnú údržbu/opravu na stiahnutie/prehliadanie.
- Vyhľadávanie chybových kódov.
- Stiahnutý obsah je možné prezerať offline.



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

1. Bezpečnostné značky a ich významy

Táto používateľská príručka a označenia a symboly použité na samotnej tlačiarňi sú k dispozícii s cieľom zabezpečiť bezpečnú prevádzku tejto tlačiarne a predísť nehodám a zraneniam vás alebo iných osôb.

Významy týchto značiek a symbolov sú uvedené nižšie.

Značka

	NEBEZPEČENSTVO Pokyny, ktoré nasledujú po tomto symbolu, označujú na situácie, ktoré môžu v prípade nedodržaní pokynov viesť k smrti alebo vážnym zraneniam.
	VAROVANIE Pokyny, ktoré nasledujú po tomto označení, upozorňujú na situácie, ktoré pri nedodržaní pokynov môžu viesť k smrti alebo vážnym zraneniam.
	POZOR Pokyny, ktoré nasledujú po tomto symbolu, označujú situácie, ktoré môžu pri nedodržaní pokynov viesť k zraneniam.
	DÔLEŽITÉ Pokyny, ktoré nasledujú po tomto označení, upozorňujú na situácie, ktoré môžu pri nedodržaní pokynov viesť k poškodeniu majetku.
	POZNÁMKA Pokyny, ktoré nasledujú po tomto označení, uvádzajú bezpečnostné opatrenia a obmedzenia použitia.

Symbols

	Tento symbol (⚠) označuje niečo, na čo by ste mali dávať pozor. Obrázok vnútri trojuholníka označuje druh opatrnosti, na ktorú je potrebné dávať pozor. (Napríklad symbol vľavo znamená „Pozor na zranenia“.)
	Tento symbol (⊘) označuje niečo, čo nesmiete robiť.
	Tento symbol (Ⓜ) označuje niečo, čo musíte urobiť. Obrázok vnútri trojuholníka znázorňuje druh činnosti, ktorú je potrebné vykonať. (Napríklad symbol vľavo znamená „Musíte zabezpečiť uzemnenie“.)

2. Bezpečnostné pokyny

- ! Táto tlačiareň nie je určená na použitie v priestoroch, kde sa zdržiavajú deti.

NEBEZPEČENSTVO

Dotknutie sa častí pod vysokým napätím môže viesť k vážnym zraneniam. Vypnite napájanie a kryt odstráňte až po 5 minútach.

VAROVANIE

Základné bezpečnostné opatrenia

Aby ste predišli nehodám a problémom, nevykonávajte na zariadení žiadne úpravy. Spoločnosť Brother nenesie žiadnu zodpovednosť za nehody a problémy spôsobené úpravami vykonanými na zariadení.

Nedotýkajte sa napájacieho kábla vlhkými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Inštalácia

Tlačiareň neinštalujte v prašnom prostredí. Ak sa vnútri tlačiarne nahromadí prach, môže to viesť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poruchám správnej prevádzky.

Zabezpečte správne uzemnenie. Pri chýbajúcom alebo nesprávnom uzemnení existuje zvýšené riziko vážneho úrazu elektrickým prúdom, ako aj porúch zariadenia.

Káble nesmú byť ohnuté ani upevnené sponami alebo podobnými prostriedkami. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Tlač

Ak sa do vnútra tlačiarne dostane cudzí predmet, okamžite vypnite napájanie a obráťte sa na predajcu alebo kvalifikovaného technika. Ďalšie používanie tlačiarne v tomto stave môže viesť k nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, ako aj k poruchám.

Uistite sa, že tlačiareň nepríde do kontaktu s tekutinami. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, ako aj poruchy funkčnosti. Ak sa tekutina dostane dovnútra tlačiarne, okamžite vypnite napájanie a obráťte sa na predajcu alebo kvalifikovaného technika.

Tlačiareň ďalej nepoužívajte, ak z nej vychádza dym alebo cítite nezvyčajný zápach. V takomto prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Okamžite vypnite napájanie, vytriahnite napájací kábel zo zásuvky a obráťte sa na predajcu alebo kvalifikovaného technika.

Držte prsty a ostatné časti tela ďalej od rotujúceho ventilátora. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo poranenia. Pred priblížením sa k ventilátorom vypnite napájanie.

POZOR

Požiadavky na prostredie

Tlačiareň používajte v dobre vetranom priestore. Pri fixácii atramentu na tlačený materiál teplom sa uvoľňuje jemný zápach.

Inštalácia

Inštaláciu a premiestňovanie tlačiarne smie vykonávať výlučne kvalifikovaný technik.

Tlačiareň váži 128 kg. Preprava a inštalácia sa smú vykonávať iba odborným spôsobom. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo pádu tlačiarne a spôsobenia zranení.

Ak tlačiareň spadne, okamžite vytriahnite napájací kábel a kontaktujte predajcu alebo kvalifikovaného technika. Ďalšie používanie tlačiarne v tomto stave môže viesť k nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, ako aj k zhoršeniu kvality tlače.

Tlačiareň neumiestňujte na nestabilné miesta ani na vysoké regály. V opačnom prípade sa tlačiareň môže prevrátiť alebo spadnúť a spôsobiť zranenia. Podklad alebo stôl musí mať šírku minimálne 90 cm, hĺbku 60 cm a musí byť dimenzovaný na zaťaženie minimálne 150 kg.

Tlačiareň neumiestňujte na miesta, ktoré sú vystavené otrasom. Mohlo by to ovplyvniť kvalitu tlače alebo spôsobiť pád tlačiarne, čo by mohlo viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu zariadenia.

Napájací kábel pripojte až po úplnom dokončení inštalácie. Tlačiareň by sa mohla neúmyselne spustiť a spôsobiť zranenia.

Nevystupujte na tlačiarňu a nekladte na ňu ťažké predmety. V opačnom prípade sa tlačiareň môže vychýliť z rovnováhy, prevrátiť sa alebo spadnúť a spôsobiť zranenia.

Nedotýkajte sa úchytovej upevňovacej časti na hornej strane zadného krytu. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Tlač

Tlačiareň smú obsluhovať výlučne osoby, ktoré boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia. Nesprávna obsluha môže viesť k zraneniam alebo poškodeniu zariadenia.

Dbajte na to, aby pred tlačiarňou bol vždy dostatočný voľný priestor. Vyhňte sa odkladaniu predmetov v pracovnej oblasti tlačiarne. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo, že sa ruky alebo časti tela zachytia medzi tlačovú dosku a cudzími predmetmi.

Počas tlače sa nesmie dotýkať tlačovej dosky. Existuje nebezpečenstvo poranenia, ak sa ruky dostanú medzi tlačovú dosku alebo podložku na tričká a kryty.

Nesiahajte do vnútra tlačiarne, pokiaľ je pripojená k napájaniu a zapnutá. Pohyblivé časti vo vnútri zariadenia môžu zachytiť ruky alebo prsty a spôsobiť zranenia.

Pri nanášaní predbežnej úpravy na materiály určené na potlač (napr. tričká) pomocou rozprašovača alebo aplikátora vzniká rozprašovaná hmľa. V takomto prípade používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozostávajúce z plastových rukavíc, dýchacej masky a ochranných okuliarov. Okrem toho sa uistite, že je v pracovnom priestore zabezpečené dostatočné vetranie.

Ak sa počas prevádzky vyskytnú poruchy alebo nesprávne fungovanie, tlačiarňu je potrebné okamžite vyradiť z prevádzky. V takomto prípade sa obráťte na predajcu alebo kvalifikovaný odborný personál. Nesnažte sa vykonávať opravy na vlastnú päsť.

Údržba

Dávajte pozor, aby sa vám pri zatváraní predného krytu nezachytili prsty, inak by mohlo dôjsť k poraneniu prstov.

Pri inštalácii alebo výmene tlačovej hlavy dávajte pozor, aby sa vám nezachytili ruky alebo prsty. V opačnom prípade sa môžete poraniť.

Neotvárajte vrecúško s atramentom. Ak sa atrament dostane do očí alebo na pokožku, môže to spôsobiť zápal. Ak sa atrament dostane do kontaktu s očami, nevytrite si ich a ihneď ich vypláchnite vodou.

Nepite žiadne tekutiny, ako napríklad atrament, údržbový roztok, čistiaci roztok, predbežný roztok alebo odpadový atrament. Môžu spôsobiť hnačku alebo zvracanie.

Zabráňte kontaktu očí alebo pokožky s atramentom, údržbovým roztokom, čistiacim roztokom, predbežnou úpravou alebo odpadovým atramentom. Môže to spôsobiť zápal. Ak sa tekutina dostane do kontaktu s vašimi očami, nevytrite si oči a ihneď ich vypláchnite vodou. Tekutiny uchovávajte mimo dosahu detí.

Pri manipulácii s mazacím tukom vždy noste ochranné okuliare a rukavice, aby sa nedostal do očí alebo na pokožku. Mohlo by to spôsobiť zápal. Mazací tuk nekonzumujte a nepoživajte. Mohlo by to spôsobiť hnačku alebo zvracanie. Mazivo uchovávajte mimo dosahu detí.

Pri výmene dielov a inštalácii voliteľného príslušenstva používajte vždy iba originálne spoločnosti Brother. Spoločnosť Brother nenesie žiadnu zodpovednosť za všetky nehody a problémy, ktoré vzniknú v dôsledku nepoužitia originálnych dielov spoločnosti Brother. Pri výmene dielov a inštalácii voliteľného príslušenstva vždy postupujte podľa pokynov uvedených v používateľskej príručke. Nesprávny postup môže viesť k zraneniam alebo problémom.

DÔLEŽITÉ

Tlač

Tlačovú dosku nepremiestňujte ručne. V opačnom prípade môže dôjsť k mechanickému a elektrickému poškodeniu tlačiarne.

Uistite sa, že pred tlačiarňou je dostatok voľného priestoru a že tam nie sú odložené žiadne cudzie predmety. V opačnom prípade sa môže tlačová doska prehriať a poškodiť.

POZNÁMKA

Tlačiareň používajte výlučne na mieste bez silných zdrojov elektrického rušenia, ako sú napríklad rušenie spôsobené elektrickými vedeniami alebo statickými elektrickými poľami. Takéto rušenie môže ovplyvniť správnu prevádzku.

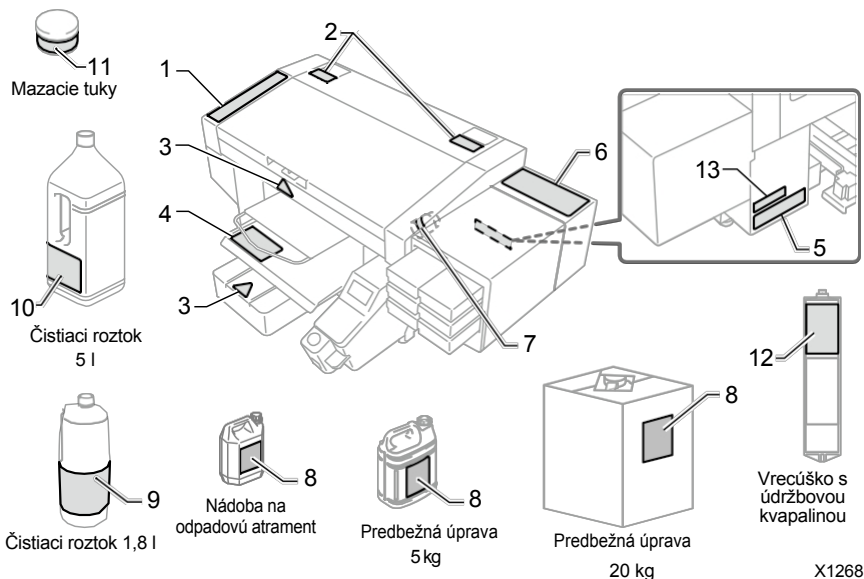
Kolísanie napätia v napájacom zdroji musí byť v rozmedzí ±10 % menovitého napätia tlačiarne. Väčšie odchýlky môžu viesť k poruchám fungovania.

Výkon napájacieho zdroja musí zodpovedať požiadavkám tlačiarne. Nedostatočné napájanie môže ovplyvniť správnu prevádzku.

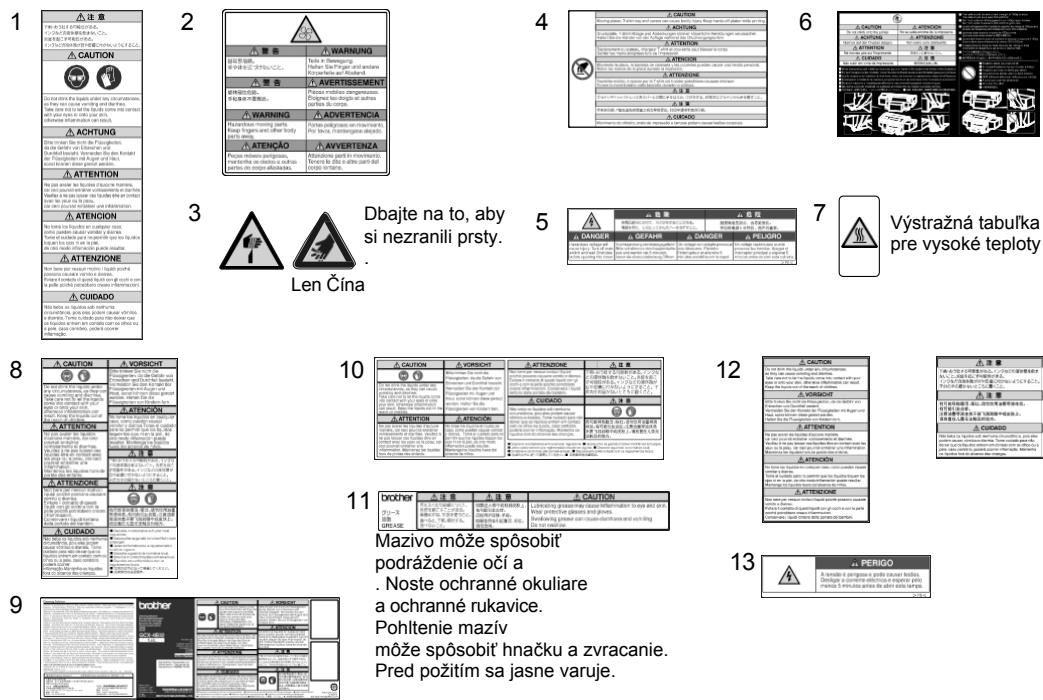
Počas búrky vypnite napájanie a vytriahnite napájací kábel zo zásuvky. Údery blesku môžu spôsobiť poruchy alebo poškodenie.

Táto tlačiareň nie je určená na použitie v priestoroch, kde sa zdržiavajú deti.

3. Varovná nálepka



Na tlačiarňach sú umiestnené nasledujúce výstražné nálepky. Dodržiavajte uvedené bezpečnostné pokyny. Ak sa nálepka odlepí alebo je nečitateľná, kontaktujte predajcu.



<Pri likvidácii tlačiarne>

Potrebné náradie

Križový skrutkovač: M3 až M5

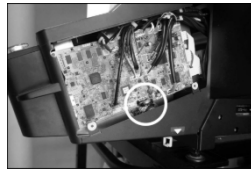
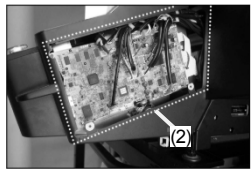
Vyberanie lítiovej gombíkovej batérie CR

1) Odpojte tlačiarne od napájania.

2) Odstráňte pravý kryt na držiaku displeja.

3) Poloha lítiovej batérie:

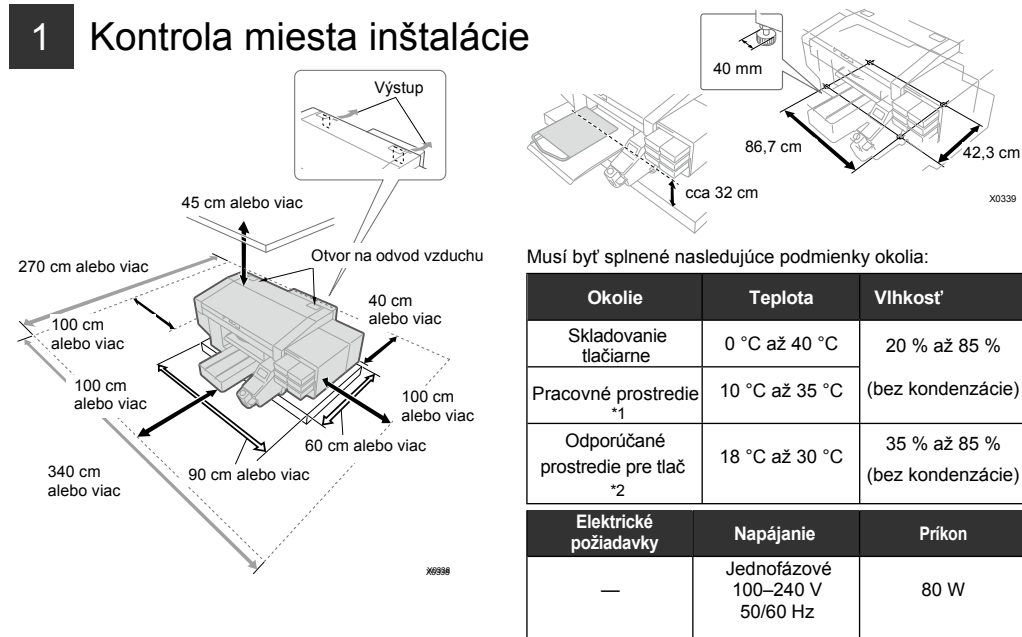
4) Vyberte lítiovú batériu v smere šípky.



Tento výrobok obsahuje lítiovú gombíkovú batériu CR, ktorá obsahuje látku perchlorát – vyžaduje si špeciálne zaobchádzanie.

Batériu, zvyšky atramentu a tlačiarne zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi!

1 Kontrola miesta inštalácie



Musí byť splnené nasledujúce podmienky okolia:

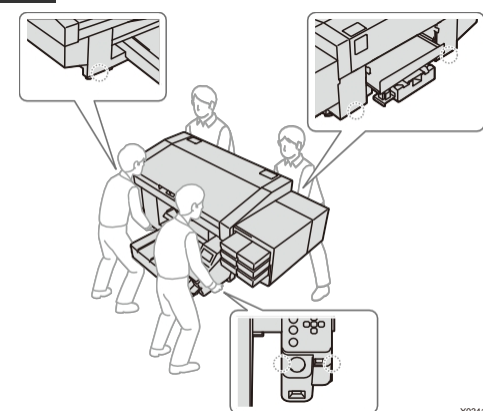
Okolie	Teplota	Vlhkosť
Skladovanie tlačiarne	0 °C až 40 °C	20 % až 85 %
Pracovné prostredie *1	10 °C až 35 °C	(bez kondenzácie)
Odporúčané prostredie pre tlač *2	18 °C až 30 °C	35 % až 85 % (bez kondenzácie)
Elektrické požiadavky	Napájanie	Prikon
—	Jednofázové 100–240 V 50/60 Hz	80 W

*1: Okolie, v ktorom je možné tlačiarňami 50/60 Hz prevádzkovať.
*2: Rozsah okolitej teploty, pri ktorom je možné zabezpečiť dostatočnú kvalitu tlače.

- Pri inštalácii tlačiarne sa vyhnite miestam s priamym slnečným žiarením alebo vysokou prašnosťou.
- Rozmery zariadenia sú 140 cm (šírka) x 130 cm (hĺbka) x 55 cm (výška). Hmotnosť je 128 kg.
- Rozmery nôh sú 86,7 cm na šírku a 42,3 cm do hĺbky. Priemer nôh je 40 mm.
- Výška od stola po hornú hranu dosky je približne 32 cm.
- Nepoužívajte predlžovací kábel.
- Zabezpečte dostatočný voľný priestor minimálne 100 cm pred tlačiarňou a na všetkých stranách zariadenia.
- Na inštaláciu zadného krytu je potrebný voľný priestor minimálne 40 cm na zadnej strane tlačiarne.
- Nechajte tiež aspoň 45 cm voľného priestoru smerom nahor. Keďže odpadový vzduch je odvádzaný dozadu, je potrebná vzdialenosť.
- Musí byť dodržaná vzdialenosť minimálne 20 cm od otvoru na odvod vzduchu.
- Ak tento voľný priestor nie je k dispozícii, na vykonanie údržbových alebo opravárenských prác je potrebné premiestniť periférne zariadenia alebo samotnú tlačiarňu.
- Stôl, na ktorom je tlačiarne umiestnená, musí mať šírku minimálne 90 cm a hĺbku 60 cm a nosnosť minimálne 150 kg. Doska stola musí byť rovná, vodorovná a stabilná a počas prevádzky tlačiarne.
- Pri inštalácii tlačiarne položte vodováhu na hornú stranu krytu a hornú stranu tlačovej dosky a vykonajte potrebné nastavenia tak, aby bolo hlavné zariadenie vyrovnané vodorovne.
- V rámci prípravy na zemetrasenie alebo iné prírodné katastrofy zaistite stôl a tlačiarne pomocou prostriedkov, ako je napríklad upevňovacia páska, aby sa zabránilo pádu hlavného zariadenia zo stola.
- Na pripojenie napájacieho kábla nepoužívajte preťažené zásuvky.



2 Preprava tlačiarne

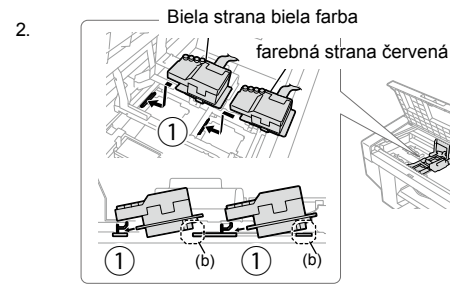
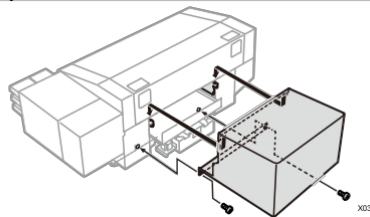


POZOR
Tlačiareň váži 128 kg. Na prepravu a inštaláciu tlačiarne sú potrebné štyri alebo viac osôb, ktoré budú tlačiareň držať v miestach označených symbolom ▼ (označenia sa nachádzajú v miestach, kde je možné tlačiareň uchopiť). V opačnom prípade môže tlačiareň spadnúť, čo môže spôsobiť zranenia alebo poškodenie tlačiarne.

3 Inštalácia priloženého príslušenstva

Namontujte priložené príslušenstvo podľa postupov podľa nasledujúcich pokynov. Upozorňujeme, že tlačovú dosku smie namontovať až po zapnutí napájania.

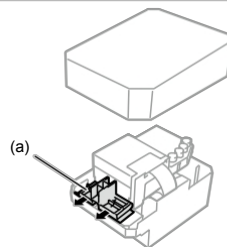
Zadný kryt



Nasadte hlavicu pevne v smere ①.

POZOR
Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli výstupkov upevňovacej časti na hornej strane zadného krytu. V opačnom prípade sa môžete poraniť.

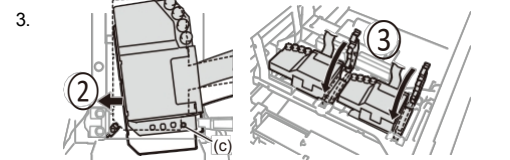
1. Tlačová hlava



Pri vybalovaní tlačovej hlavy dbajte na to, aby ste sa v žiadnom prípade nedotkli jej spodnej strany. V opačnom prípade môže dôjsť k zhoršeniu kvality tlače.
DÔLEŽITÉ Tlačovú hlavu namontujte tak, že posuniete tlačový vozík do stredu tlačiarne, do polohy nad tlačovou doskou. Ak sa tlačová hlava nasadí, keď sa tlačový vozík nachádza priamo nad údržbovou jednotkou, môže dôjsť k poškodeniu údržbovej jednotky alebo tlačovej hlavy.

DÔLEŽITÉ Ak nie je tlačová hlava správne zasunutá, časť označená na obrázku (b) môže prísť do kontaktu s podložkou, čo môže viesť k zlej kvalite tlače. Dbajte na to, aby ste ju zasunuli až na doraz.

POZOR
Pri inštalácii tlačovej hlavy sa pokiaľ možno vyhnite posúvaniu tlačového vozíka. Ruka sa vám môže zaseknúť v tlačovom vozíku a dôjsť k poraneniu. Okrem toho sa môžu hadice stočiť, čo môže viesť k ich poškodeniu.



Silno zatlačte v smere s, aby sa oblasť (c) dotýkala bočnej strany kovovej dosky tlačovej hlavy.

POZOR
Pri nasadzovaní časti ③ ju pridržiujte zhora. V opačnom prípade si môžete poraniť ruku.

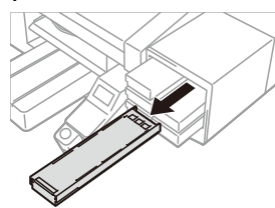
4 Nastavenie a inštalácia atramentovej kazety

Vložte vrecká s atramentom podľa obrázkov na zadnej strane krytu zásobníka atramentu zariadenia do príslušných kaziet.

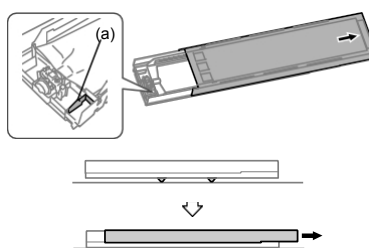
1. Keďže biely atrament obsahuje zložky, ktoré sa usadzujú, vrecúško s atramentom je potrebné pred vložením dôkladne pretrepať.

- Držte kartón za rohy a potraсте ním 100-krát zo strany na stranu. Potom ho otočte a potraсте ním ďalších 100-krát.
- Až potom vyberte vrecúško s atramentom z obalu.

2.

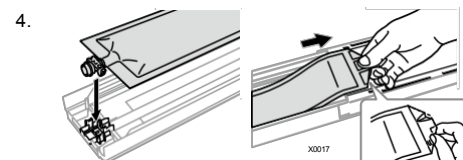


3.

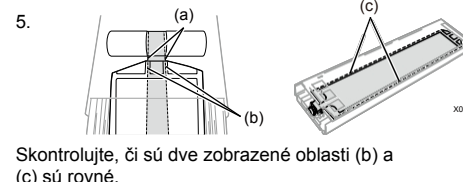


Otvorte viečko atramentovej kazety.

DÔLEŽITÉ nedotknite oblasti (a). V opačnom prípade by mohlo dôjsť k jej poškodeniu.
Položte celú kazetu na rovnú plochu, stlačte uzávery na spodnej strane kazety a otvorte kryt.



Zatlačte hlavicu vrecka do držiaka na kazete, kým nezapadne. Vyrovnejte vrecko a zasuňte jeho koniec pod navijací mechanizmus.



Skontrolujte, či sú dve zobrazené oblasti (b) a (c) sú rovné.

POZOR
Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli oblastí (a) označených na obrázku vyššie. V opačnom prípade sa môžete poraniť.

Zoznam údržby

Na zachovanie kvality tlače a zabezpečenie dlhej životnosti tlačiarne sú potrebné nasledujúce údržbové opatrenia. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke.

Čas údržby	Popis	Chyba / varovná indikácia
Pred tlačou	Kontrola a likvidácia odpadového atramentu	—
	Kontrola a doplnenie čistiaceho roztoku	○
	Každodenné pretrepávanie bieleho atramentu	○
	Tlač kontrolného vzoru trysiek (kontrola tlačových hláv)	—
Ak sa zobrazí chyba / varovanie	Výmena vrecka s atramentom za nové	○
	Čistenie krytu trysiek, stierky, odsávacieho viečka a odsávacieho krytu	○
	Výmena čističa stieracieho mechanizmu	○
	Výmena čistiacej spongie	○
	Výmena filtra ventilátora	○
Ak je tlačiarne znečistená	Čistenie hlavy	—
	Cirkulácia bieleho atramentu	—
	Čistenie dosky tlačového vozíka	—
	Čistenie vnútorného priestoru tlačiarne	—
	Výmena tlačovej dosky	—

*Upozorňujeme, že obsah tejto príručky sa môže mierne líšiť od aktuálne predávaného produktu v dôsledku vylepšení produktu.

BROTHER INDUSTRIES, LTD. <https://www.brother.com/>

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya 448-0803, Japonsko.

© 2021-2024 Brother Industries, Ltd. Všetky práva vyhradené.

Toto je originálny návod.

GTX-423
SC4927-101 SK
2024.07.F(1)