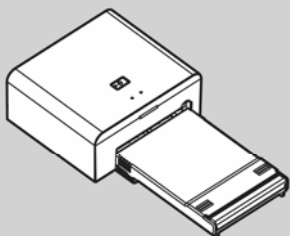




Digitální fotografická tiskárna

MODEL
CP-D2E



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



● Úvod

Pro správné používání tohoto výrobku si nejprve pozorně přečtěte tuto příručku.

Pro evropské uživatele



Značka "CE" indikuje, že tento výrobek je v souladu s evropskými požadavky pro bezpečnost, zdraví, okolí a ochranu zákazníka. Tiskárny se značkou "CE" jsou určeny pro prodej v Evropě.

Poznámka: Tato symbolická značka je určen a pouze pro země EU a je v souladu s direktivou 2002/96/CE Article 10 Informace pro uživatele a příloha IV.



e

Váš výrobek od MITSUBISHI ELECTRIC je konstruován a vyráběn z vysoce kvalitních materiálů, které mohou být recyklovány z znovu použity. Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zařízení na konci jeho životnosti by nemělo být odkládáno do domovního odpadu. Chcete-li se tohoto zařízení zbavit, předejte jej prosím vaší lokální organizaci pro sběr / recyklaci odpadu. V Evropské unii je separátní systém sběru použitého elektrického a zařízení.

Prosíme. pomozte nám chránit naše životní prostředí !

Ochranné známky

- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh a Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechna značková jména a jména výrobků použitá v tomto manuálu jsou registrovaná obchodní jména jejich vlastníků.

● Hlavní rysy

Přímý tisk

Tato tiskárna vyhovuje rozhraní PictBridge, které je běžným standardem digitálních fotoaparátů a tiskáren. Připojte-li tuto tiskárnu USB kabelem k digitálnímu fotoaparátu, který je s PictBridge kompatibilní, můžete z něho tisknout obrázky přímo, bez potřeby PC.

Rozmanitost tisku

Tato tiskárna nabízí různé možnosti tisku, jako např. vícenásobný tisk stejného obrázku na jeden list (tzv. multi-print), tisku několika různých obrázků na jeden list (tzv. index print), tisku data a času do obrázku, tisk obrázků s okrajem či bez okraje.



Poznámka

Některé funkce tisku mohou být omezeny v závislosti na připojeném digitálním fotoaparátu.

Tisk z PC

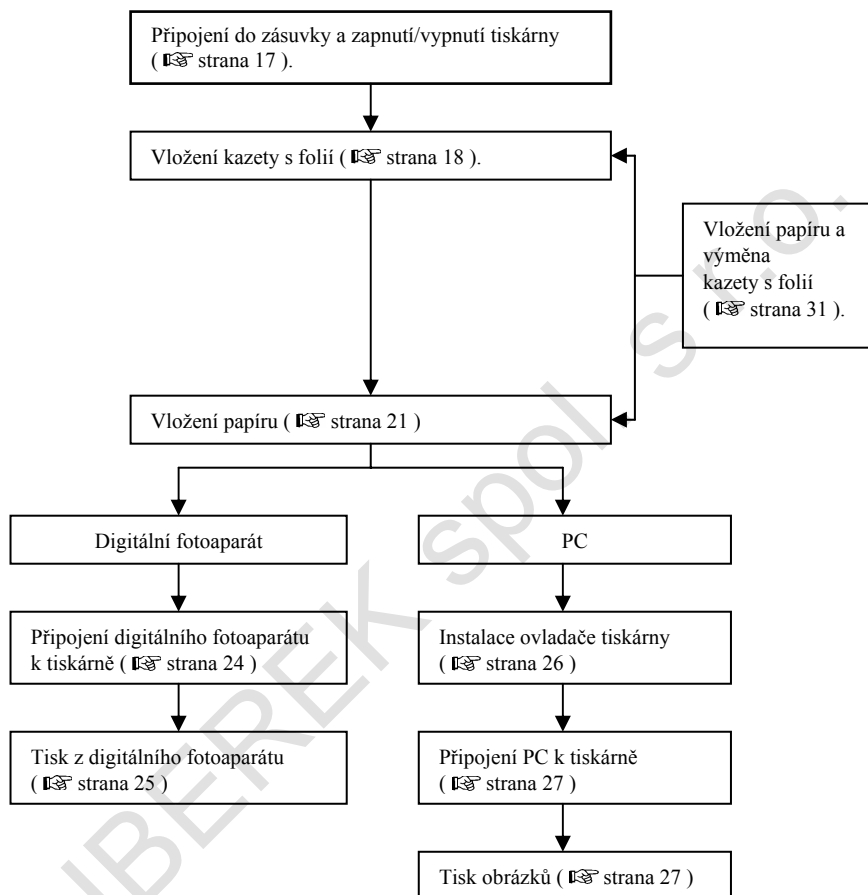
Tuto tiskárnu můžete připojit USB kabelem k PC a tisknout z něj obrázky.

Tisk na vysoce kvalitní papír s ochrannou vrstvou

Tiskne se na papír s ochrannou vrstvou, zajišťující dlouhou životnost a stabilitu výtisků ve vysoké kvalitě, což je zejména výhodné pro tisk fotek, které budete chtít uchovat pro další léta.

● Pracovní postup

Následující vývojový diagram znázorňuje postup při použití tiskárny:



● Obsah

● Úvod.....	2
● Hlavní rysy	2
● Pracovní postup	3
● Obsah.....	4
Nejprve si přečtěte	6
● Bezpečnostní nařízení	6
● Preventivní opatření	11
● Kontrola obsahu dodávky	13
● Části a ovládací prvky.....	14
Přední strana	14
Zadní strana	14
Příprava.....	16
● Připojení napájení, zapnutí/vypnutí tiskárny	16
● Založení kazety s folií	17
Sada papír/folie	17
Založení kazety s folií	17
Vyndání kazety s folií.....	18
● Založení papíru	20
Vložení papíru do zásobníku	20
Zasunutí zásobníku s papírem do tiskárny.....	21
Tisk.....	22
● Tisk obrázků z digitálního fotoaparátu	22
Digitální fotoaparáty kompatibilní s PictBridge	22
Připojení digitálního fotoaparátu k tiskárně	23
Použití digitálního fotoaparátu pro tisk	24
● Tisk obrázků z PC.....	25
Instalace ovladače tiskárny (počáteční nastavení).....	25
Připojení PC k tiskárně.....	26
Tisk obrázků	26
Nastavení vlastností tisku.....	27



Doplňkové informace.....	30
● Vkládání papíru a výměna kazety s folií	30
Když při tisku dojde papír	30
Když při tisku dojde folie.....	30
● Chybové signály.....	31
● Odstraňování problémů	32
Zaseknutý papír	33
Když byla kazeta s folií vyndána při tisku	34
Když byl při tisku odebrán zásobník s papírem	34
● Sada papír/folie	35
Pokyny pro skladování	35
● Specifikace.....	37
● Poznámky	38
● Než nás budete kontaktovat	39

LIBEREX spol. s r.o.







Nejprve si přečtete

● Bezpečnostní nařízení

V tomto manuálu se vyskytují různé ikony naznačující správné používání a napomáhající předcházení poškození majetku a zranění uživatelů apd. Význam těchto ikon je následující :

Ikona	Popis
 VAROVÁNÍ	Chyba následovaná instrukcemi, která je indikována touto ikonou, může vést k vážnému nebezpečí nebo smrti.
 VÝSTRAHA	Chyba následovaná instrukcemi, která je indikována touto ikonou, může vést ke zranění či poškození majetku.

Preventivní poznámky jsou indikovány následujícími symboly :

Ikona	Popis
	Neprovádějte tuto akci.
	Řiďte se prosím důsledně touto výzvou.
	Odpojte zařízení od napájecího zdroje.
	Nerozebírejte.
	Předejděte kontaktu s vodou a jinými kapalinami.
	Nedotýkejte se máte-li mokré ruce.



Jestliže se toto zařízení chová abnormálně, vypněte jej.

Nepoužívejte tiskárnu, pokud z ní vychází kouř, pokud produkuje neobvyklý zápach či podivné zvuky nebo pokud se abnormálně zahřívá.

Používání tiskárny za těchto podmínek může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.

Vypněte a odpojte tiskárnu od sítě. Poté kontaktujte dealera.



Pokud by nějaké kapaliny nebo cizí objekty vnikly do tiskárny, odpojte síťovou napájecí šňůru.

Nedovolte, aby se jakékoliv kapaliny a kovové či hořlavé objekty dostaly do tiskárny.

Může to způsobit požár či úraz elektrickým proudem.

Vypněte a odpojte tiskárnu od sítě. Poté kontaktujte dealera.



Pokud je skříňka tiskárny poškozená, odpojte napájecí šňůru.

Nepoužívejte toto zařízení, pokud je jeho skříňka (kryt) poškozená.

Používání za těchto podmínek může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Vypněte a odpojte tiskárnu od sítě. Poté kontaktujte dealera.



Pokud je poškozena napájecí šňůra, odpojte ji.

Nepoužívejte poškozenou napájecí šňůru.

Používání tiskárny s poškozenou napájecí šňůrou může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Vypněte tiskárnu a opatrně odpojte napájecí šňůru tak, abyste se nedotkli odkrytých vodičů.

Pak kontaktujte dealera.



Nepoškodte napájecí šňůru.

Nepoškodte a neupravujte napájecí šňůru.

Poškozená šňůra může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Při odpojování ze sítě uchopte šňůru jednou rukou za těleso vidlice a opatrně ji vytáhněte ze zásuvky.

Nepokládejte na šňůru těžké předměty, nepřehýbejte ji a nezkrucujte.

Je-li napájecí šňůra poškozena, kontaktujte dealera.





VAROVÁNÍ

Nerozebírejte a neupravujte tiskárnu.

Součásti uvnitř tiskárny mohou být horké a může na nich být vysoké napětí. Dotýkáním se těchto součástí riskujete oheň, úraz elektrickým proudem a/nebo poškození tiskárny. Nikdy se nepokoušejte rozebrat či upravovat tiskárnu. Může to vést k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše tiskárny.

Potřebujete-li servis či opravu, obraťte se na dealera.



Vyhňte se manipulaci s kapalinami v blízkosti tiskárny.

Vniknutí kapaliny do tiskárny může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nedávejte na tiskárnu těžké předměty.

Těžké předměty mohou poškodit skříňku tiskárny a následkem toho může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.



Neinstalujte tiskárnu do následujících míst.

Abyste předešli požáru, úrazu elektrickým proudem a poškození tiskárny, vyhněte se při její instalaci těmto umístěním :

- Prašná a vlhká místa, místa znečištěná olejem. Vniknutí nějaké kapaliny či prachu do tiskárny může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
 - Extrémně horká místa.
Nevystavujte tiskárnu přímému slunečnímu záření (např. uvnitř auta, v blízkosti okna,...) nebo extrémně vysokým teplotám (např. v blízkosti topení).
Může se tím poškodit skříňka tiskárny s následkem požáru či úrazu elektrickým proudem.
Tiskárnu používejte v místech s teplotou +10 až +35°C a relativní vlhkostí 30 až 80%.
-



Nepoužívejte tiskárnu v následujících umístěních.

- Na nestabilních či nakloněných plochách.
- Venku (obzvláště na plážích apod.), v místech nadměrně prašných nebo v místech, kde mohou odlétávat úlomky.
- V místech vystavených dešti či kapkám nebo v uzavřených místech, kde může vzniknout kondenzace (uvnitř plastových sáčků apod.).



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte tiskárnu s AC adaptérem jiným než specifikovaným/dodaným.



Nepoužívejte dodaný AC adaptér či síťovou šňůru s jiným zařízením.



Zajistěte správné napětí.

Nesprávné napětí může poškodit součásti tiskárny.

Používání při nesprávném napájecím napětí může způsobit požár či úraz el. proudem.



Připojte síťovou napájecí šňůru správně/bezpečně.

Nedostatečné zastrčení napájecí šňůry může být příčinou požáru či úrazu el. proudem.

Zastrčte vidlici do zásuvky až na doraz.



Dbejte, aby se na síťové napájecí šňůře nehromadilo přílišné množství prachu či nějakých úlomků, odpad apod.

Prach a cizí tělesa/částice mohou vést proud, což může způsobit požár či úraz el. proudem.

Pokud je na šňůře příliš mnoho prachu či cizích částic, odpojte ji a očistěte.



Při bouřce vždy síťovou napájecí šňůru odpojte.

Elektrina indukovaná při bouřce může způsobit požár, úraz el. proudem či poškození tiskárny.



Neuchopujte síťovou vidlici mokřýma rukama.

Můžete být zasaženi el. proudem, můžete způsobit požár nebo poškodit tiskárnu.

Dbejte, abyste měli suché ruce, když manipulujete se síťovou vidlicí.



Síťovou šňůru připojte přímo do zásuvky.

Předejděte přetížení zásuvky používáním prodlužováků a adaptérů.



Nepohybujte s tiskárnou, když je síťová napájecí šňůra napnutá.

Nepohybujte tiskárnou, když je síťová napájecí šňůra napnutá. Mohli byste šňůru poškodit.

Používání tiskárny s poškozenou napájecí šňůrou může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Potřebujete-li tiskárnu přemístit, odpojte a sbalte síťovou napájecí šňůru.





VÝSTRAHA

Zajistěte dostatečnou ventilaci kolem tiskárny.

Neumísťujte tiskárnu tam, kde je špatná ventilace, neumísťujte tiskárnu na měkké povrchy, jako např. koberec či postele.



Nepokládejte tiskárnu na nestabilní povrchy.

Nepokládejte tiskárnu na nestabilní povrchy, jako např. vratké stolky apod.

Může to vést k poruše či poškození tiskárny.

Při pádu tiskárny by mohlo dojít ke zranění.



Nedotýkejte se vnitřních součástí, které nejsou určeny pro uživatelskou obsluhu.

Mohli byste se poranit nebo způsobit požár. Týká se to hlavně dětí a osob neseznámených s obsluhou tiskárny.



Neodpojujte tiskárnu vytrhnutím nebo taháním síťové napájecí šňůry ze zásuvky.

Při odpojování ze sítě uchopte šňůru jednou rukou za vidlici a opatrně ji vytáhněte ze zásuvky.

Taháním za šňůru můžete šňůru poškodit a způsobit tak požár či úraz elektrickým proudem.



Odpojte tiskárnu před prováděním údržby.

Před servisními pracemi nebo prováděním údržby tiskárnu vždy odpojte.



Odpojte tiskárnu nebudete-li ji delší dobu používat.

Pokud víte, že tiskárnu nebudete delší dobu používat, odpojte ji od sítě.

Kdyby došlo ke zhoršení izolace či svodovému proudu, mohl by vzniknout požár či úraz elektrickým proudem.



● Preventivní opatření

Když dojde ke kondenzaci

Kondenzace je proces, při němž se na povrchu předmětů vytvářejí kapičky vody. Ke kondenzaci může dojít za následujících podmínek :

- Při rychlém zahřátí místnosti, v níž se tiskárna nachází.
- Když studený vzduch z klimatizační jednotky fouká přímo na tiskárnu.
- Když byla tiskárna přenesena z místa s nízkou teplotou do místa podstatně teplejšího.

Dojde-li ke kondenzaci, tiskový papír může zvlhnout. Následkem toho může být zhoršení kvality tisku nebo zaseknutí papíru v tiskárně. Jestliže dojde ke kondenzaci nebo by k ní mohlo dojít, vyhněte se používání tiskárny dokud kondenzace nebo pravděpodobnost jejího výskytu nezmizí.

Při čištění tiskárny nepoužívejte ředidla, benzin nebo jiná rozpouštědla

Styk tiskárny s insekticidy nebo čištění tiskárny ředidly, benzinem či jinými rozpouštědly může vést k poškození povrchu tiskárny či k jeho odlupování.

Pro čištění vnějších částí tiskárny použijte měkký hadřík. Pokud skvrny přetrvávají, navlhčete měkký hadřík ve slabém čistícím roztoku (např. mýdlové vodě), vyždímejte jej a pak jím vnějšek tiskárny opatrně otřete.

Nedovolte, aby byla tiskárna dlouhodobě v kontaktu s plastovými či gumovými předměty

Pokud jsou plastové či gumové předměty dlouhodobě v kontaktu s tiskárnou, může dojít k poškození či změně barvy povrchu tiskárny.

Alespoň jednou za půl roku uveďte tiskárnu do provozu

Není-li tiskárna po dlouhou dobu provozována, může to vést k její špatné funkci.

Nejméně jednou za půl roku tiskárnu provozujte.

Když tiskárnu zdviháte či přenášíte

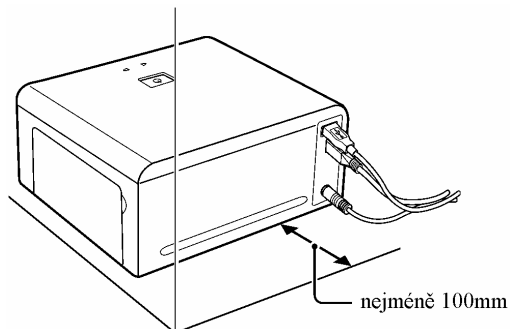
Při zdvihání či transportu uchopte tiskárnu pevně oběma rukama.

Při transportu tiskárny

Když tiskárnu transportujete, zabalte ji do originálního balicího materiálu a vložte do originální krabice. Nemáte-li originální obal k dispozici, dostatečně ji obalte vhodným balicím materiálem pro ztlumení případných nárazů při transportu.

Vhodné umístění tiskárny

Při instalaci tiskárny umístěte na rovnou a stabilní plochu. Vezměte v úvahu dostatek volného prostoru kolem tiskárny.

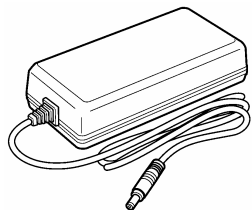


! Poznámky

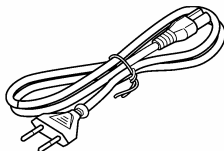
- Protože papír při tisku částečně vyjíždí z tiskárny, ponechte nejméně 100mm volného prostoru za tiskárnou.
- Kabele od konektorů na zadní straně tiskárny by měly být odvedeny směrem od tiskárny, aby nezasahovaly do dráhy vyjíždějícímu papíru.

● Kontrola obsahu dodávky

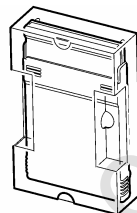
Při rozbalování tiskárny zkontrolujte úplnost dodaného příslušenství. Zjistíte-li, že jeden nebo více dílů chybí, kontaktujte dealera.



AC adaptér (1ks.)



Napájecí šňůra (1ks.)



Zásobník na papír (1ks.)

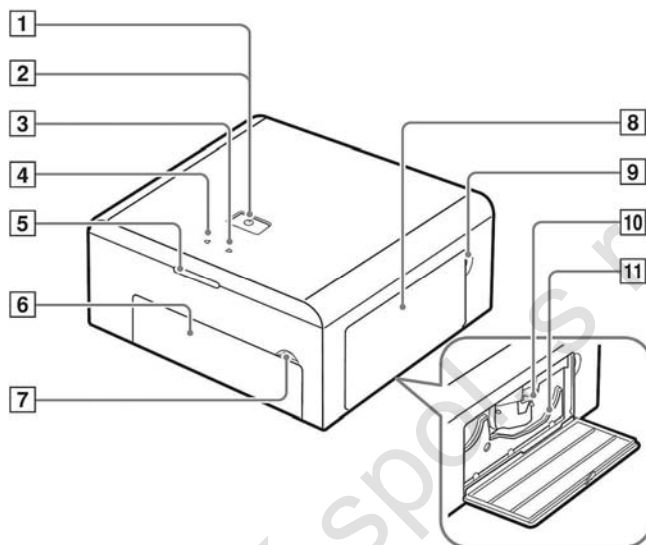


- Uživatelský manuál (tento manuál) (1ks.)

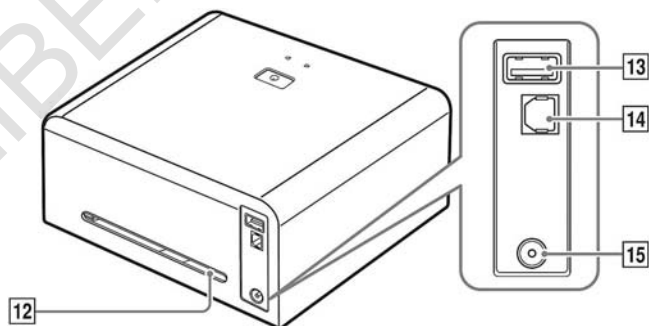
CP-D2E software CD-ROM
(ovladač tiskárny) (1ks.)

● Části a ovládací prvky
















Přední strana



Zadní strana



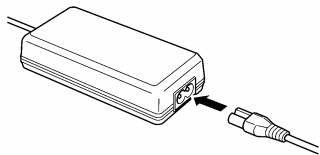
Části a ovládací prvky

ČÍSLO	NÁZEV	FUNKCE
1	Tlačítko Power	Zapnutí/vypnutí tiskárny ( strana 16).
2	Indikátor napájení	Indikuje zapnutí/vypnutí napájení tiskárny ( strana 16).
3	Indikátor PAPER	Bliká při chybě papíru ( strana 31).
4	Indikátor RIBON	Bliká při chybě kazety folie ( strana 31).
5	Indikátor Access	Indikuje stav tiskárny ( strana 31).
6	Dvířka zásobníku papíru	Při vkládání či výměně zásobníku papíru otevřte tato dvířka ( strana 20).
7	Úchytka dvířek zásobníku papíru	Použijte tuto úchytku když otevíráte dvířka zásobníku papíru ( strana 20).
8	Dvířka kazety folie	Při vkládání či výměně kazety folie otevřte tato dvířka ( strana 17).
9	Úchytka dvířek kazety folie	Použijte tuto úchytku když otevíráte dvířka kazety folie ( strana 17).
10	Páčka	Odtlačte tuto páčku nahoru, když vyndáváte kazetu folie ( strana 18).
11	Otvor pro kazetu folie	Kazeta folie je vložena do tohoto otvoru ( strana 18).
12	Dráha papíru	Při tisku zde papír částečně vyjždí ( strana 12).
13	Konektor PictBridge	Konektor pro připojení USB kabelu od digitálního fotoaparátu, kompatibilního s rozhraním PictBridge ( strana 23).
14	Konektor USB	Konektor pro připojení USB kabelu od PC ( strana 26).
15	DC-IN jack	Do tohoto konektoru připojte výstupní jack AC adaptéru ( strana 16).

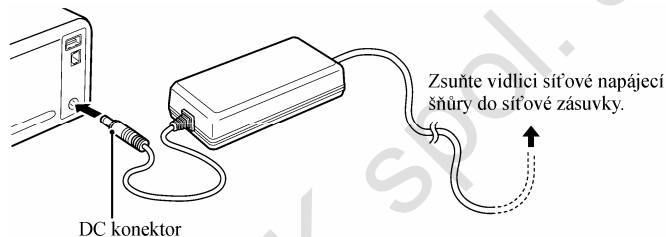
Příprava

● Připojení napájení, zapnutí/vypnutí tiskárny

1. Připojte síťovou napájecí šňůru do AC adaptéru



2. Zasuňte vidlici síťové napájecí šňůry do zásuvky, pak zastrčte DC konektor do DC-IN jacku na tiskárně.



3. Stiskněte tlačítko Power (⏻)
Rozsvítí se indikátor napájení.

⚠ Poznámka

Pokud byl během tisku DC konektor z tiskárny náhodně vytažen, vypněte tiskárnu, zasuňte DC konektor do DC-IN jacku a pak znovu tiskárnu zapněte. Ponecháte-li tiskárnu odpojenou, může to mít za následek její špatnou funkci.

Vypnutí tiskárny

Stiskněte tlačítko Power (⏻).
Indikátor napájení zhasne.

● Založení kazety s folií

Sada papír/folie

Pro tisk potřebujete sadu papíru/folie (spotřební materiál není v dodávce tiskárny).

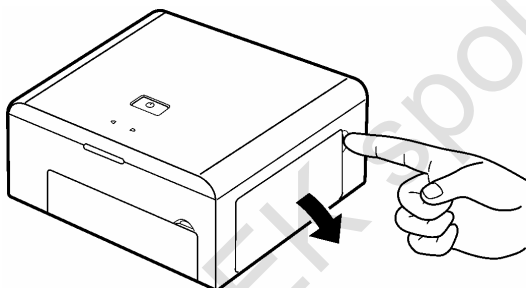
Podrobnosti ohledně spotřebního materiálu naleznete v odstavci "● Sada papír/folie" (📖 strana 35).

! Poznámka

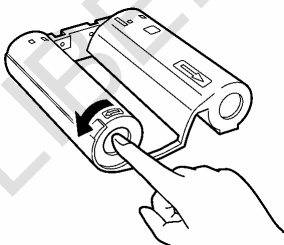
- Používejte kazetu s folií a papír ze společného balení.
- Nepoužívejte papír, který je již potištěný nebo který byl vysunut z tiskárny.

Založení kazety s folií

1. Otevřete dvířka kazety folie



2. Odstraňte průvės folie.

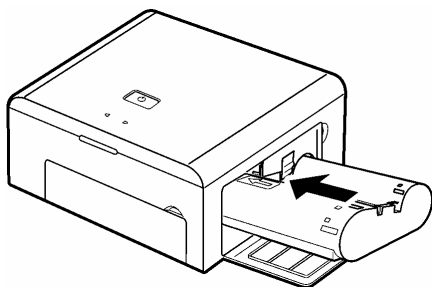


Otáčejte válcem jak je naznačeno na obrázku, až se folie napne.

Jestliže již byla kazeta s folií používána, před založením do tiskárny odstraňte průvėsy folie.

Založení kazety s folií

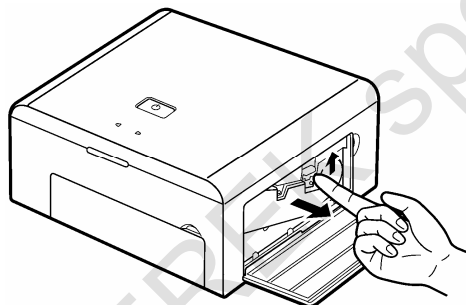
3. Zasuňte kazetu s folií do tiskárny způsobem naznačeným na obrázku, potom zcela uzavřete dvířka kazety.



- Zasuňte kazetu, dokud zajišťovací páčka nezaklapne.
- Jestliže dvířka kazety folie nejdou zcela zavřít, vyndejte kazetu a znovu ji zasuňte.

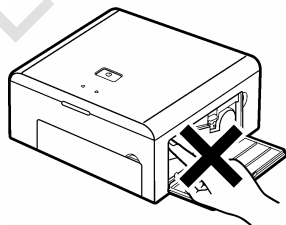
Vyndání kazety s folií

Otevřete dvířka a nadzvedněte zajišťovací páčku. Tím kazetu uvolníte a můžete ji vytáhnout.



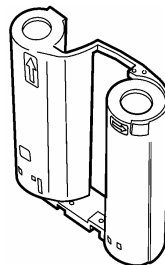
Poznámka

Když otevíráte dvířka kazety folie, buďte opatrní a nesahejte dovnitř do otvoru pro kazetu. Mohou tam být velmi horké plochy.



Založení kazety s folií

- Když kazetu s folií odkládáte, postavte ji kolmo, aby byla co nejvíce chráněna před prachem.
Nesahejte na folii a nenechávejte ji v prašném prostředí.
Otisky prstů či prachová sítka na folii vedou ke zhoršení kvality tisku.



- Pokud je folie roztržená, kazetu s folií vyměňte.



Poznámka ohledně uložení kazety s folií

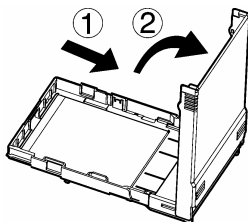
Kazetu s folií neukládejte v místech s příliš vysokou teplotou, vlhkostí, prašností a v místech vystavených přímému slunečnímu svitu.

LIBEREC spol. s r.o.

● Založení papíru

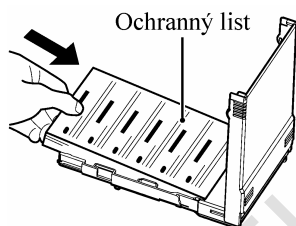
Vložení papíru do zásobníku

1. Otevřete kryt zásobníku papíru



- Posuňte a otočte kryt zásobníku papíru ve směru šipek.

2. Ofoukněte důkladně svazek papíru a pak vložte papír do zásobníku ochranným listem nahoru.



! Poznámka

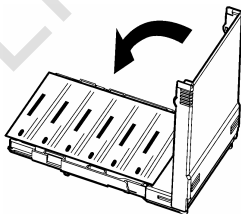
Nevkládejte do zásobníku více než 50 listů.



Tip

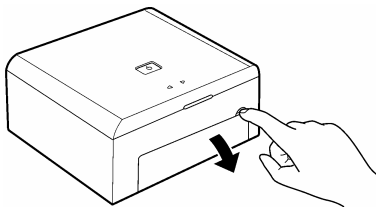
Vložte do zásobníku jen jeden balíček (25 listů). Druhý balíček ponechte originálně zabalený.

3. Zavírejte kryt zásobníku až zaklapne.



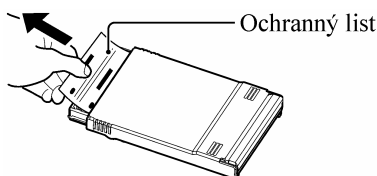
Zasunutí zásobníku s papírem do tiskárny

1. Na tiskárně otevřte dvířka zásobníku papíru

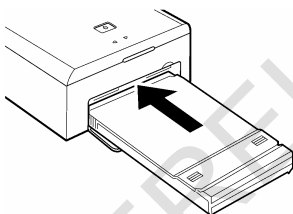


Při zavírání tlačte na dvířka zásobníku papíru v místě co nejbližší úchytu, dokud nezaklapnou.

2. Odeberte ochranný list



3. Vložte zcela zásobník s papírem

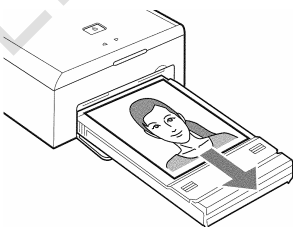


- Tlačte na zásobník s papírem, dokud nezaklapne.
- Při vyndávání držte zásobník z obou stran.



Tip

Vytištěný snímek je vysunut na vršek zásobníku.



Tisk

● Tisk obrázků z digitálního fotoaparátu

Digitální fotoaparáty kompatibilní s PictBridge

Máte-li digitální fotoaparát kompatibilní s rozhraním PictBridge, můžete obrázky z něho tisknout na této tiskárně přímo. Na displeji fotoaparátu vyberte obrázky pro tisk a zvolíte počty výtisků.

Postup tisku může být různý, v závislosti na typu fotoaparátu. Podrobnosti najdete v návodu k použití od fotoaparátu.

Můžete tisknout obrázky v pořadí zadaném ve formátu DPOF.



Tipy

V módu PictBridge je výchozí nastavení tiskárny následující:

- Rozměr papíru je automaticky vybrán podle papíru vloženého do tiskárny.
- Tisk jednoho listu.
- Bezokrajový tisk.
- Je zakázán tisk data.
- je zakázán tisk názvu souboru.



Poznámky

- Obrázky, které nebyly pořízeny digitálním fotoaparátem musejí být tisknuty z PC.
- Maximální počet snímků, které můžete z digitálního fotoaparátu najednou tisknout (index i skutečný rozměr) je 200. Nastavíte-li více než 200, bude vytisknuto prvních 200.
- Přerušíte-li tisk v době když se tiskárna chladí, bude vytištěn poslední obrázek ve frontě.

DPOF (Digital Print Order Format)

Formát DPOF umožňuje tisk fotografií z digitálního fotoaparátu, které jsou uloženy na paměťové kartě, bez použití počítače. Digitální fotoaparát musí mít editor DPOF, kterým na kartě vytváří samostatný DPOF soubor. Ten pak může nést následující požadavky pro tisk :

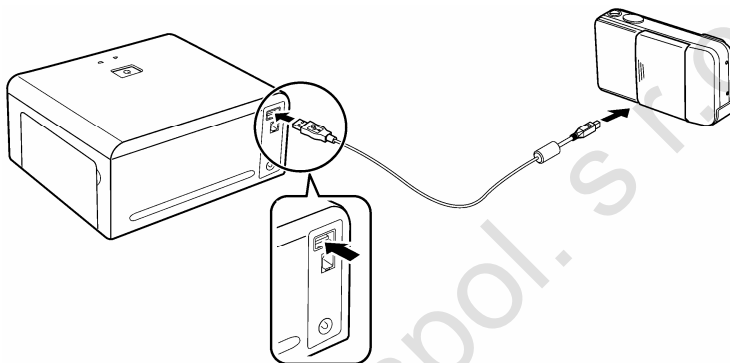
- Vybrané obrázky k tisku z digitálního fotoaparátu
- Počet výtisků
- Datum a čas

U organizace vybavené zařízením podporujícím DPOF si pak z takto připravené objednávky na paměťové kartě můžete nechat zhotovit fotografie.

Připojení digitálního fotoaparátu k tiskárně

V níže popsaném postupu se předpokládá připojení PictBridge kompatibilního fotoaparátu. K propojení použijte USB kabel dodaný k digitálnímu fotoaparátu.

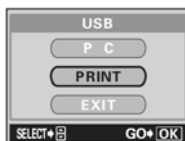
1. Zapněte tiskárnu
Podrobnosti naleznete v odstavci "● Připojení napájení, zapnutí/vypnutí tiskárny" na straně 16
2. Jeden konec USB kabelu zasuňte do USB konektoru na digitálním fotoaparátu, druhý konec pak do PictBridge konektoru na zadní straně tiskárny.



3. Zapněte digitální fotoaparát a připravte jej pro tisk.
Indikátor Access na tiskárně se na chvilku rozsvítí a pak zhasne.
Podrobnosti ohledně ovládání digitálního fotoaparátu naleznete v jeho návodu k obsluze.

Použití digitálního fotoaparátu pro tisk

1. Požadované obrázky tiskněte dle pokynů na displeji digitálního fotoaparátu.



Příklad displeje digitálního fotoaparátu

Když probíhá tisk, bliká na tiskárně indikátor Access. Po dokončení tisku indikátor zhasne. Podrobnosti ohledně ovládání digitálního fotoaparátu naleznete v jeho návodu k obsluze.

2. Po dokončení tisku vypněte tiskárnu i digitální fotoaparát, pak odpojte USB kabel.



Poznámky

- Pokud během tisku odpojíte napájecí šňůru, tisk se zastaví. Po opětovném zapnutí tiskárny by měl být papír automaticky vysunut. Pokud k tomu nedojde, přečtěte si pokyny v odstavci "Zaseknutý papír" (strana 33).
- Při tisku neotvírejte dvířka kazety folie ani nevyndávejte zásobník papíru.
- S tiskárnou nemanipulujte a nepřenášejte ji, když tiskne.
- Při tisku nevypínejte napájení tiskárny ani digitálního fotoaparátu, neodpojujte napájecí kabel od síťového AC adaptéru. Jestliže při tisku nechtěně vypnete napájení tiskárny nebo odpojíte AC adaptér, zapněte tiskárnu a opakujte tisk.
Ponecháte-li tiskárnu tak jak zůstala po výpadku napájení, může to způsobit poruchu.
- Při tisku neodpojujte USB kabel.
- Po odpojení USB kabelu vyčkejte alespoň 10s, než jej opět připojíte (nebo naopak).

● Tisk obrázků z PC



Poznámka

Obrázky, které nebyly pořízeny digitálním fotoaparátem, musejí být tisknuty z PC.

Instalace ovladače tiskárny (počáteční nastavení)

Podporované verze operačních systémů Windows : Windows 2000 / XP

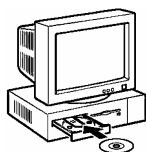
Podporované verze operačních systémů Macintosh : Mac OS X v. 10.4



Poznámka

Před připojením k PC musíte nainstalovat ovladač tiskárny.

1. Zapněte vaše PC a po nabootování vložte do CD-ROM mechaniky CD s ovladačem, které je součástí dodávky tiskárny.



Tip

Podrobnosti ohledně instalace ovladače naleznete v souboru "Install guide.pdf" na CD.

2. Nainstalujte ovladač tiskárny dle pokynů zobrazovaných na monitoru.



Tip

Pokud vaše PC odpovídá některému z následujících typů, není provoz garantován :

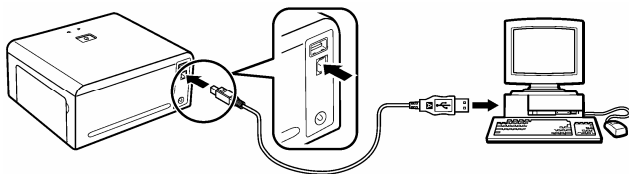
- operační systém Windows 95 / NT4.0 / 98 / 98SE / ME
- Mac OS 8.6-9.2
- USB konektor se nachází na rozšiřující kartě, dodatečně instalované do vašeho PC apod.
- počítač byl expedován bez předinstalovaného operačního systému nebo byl podomácku

postaven.

Připojení PC k tiskárně

Použijte běžně dostupný USB kabel (A-B typ, délka méně než 3m).

1. Jeden konec USB kabelu zasuňte do USB konektoru na PC, druhý konec pak do USB konektoru na zadní straně tiskárny.



2. Zapněte tiskárnu

! Poznámky

- Pokud je k tiskárně připojeno PC i digitální fotoaparát podporující PictBridge, bude dána přednost digitálnímu fotoaparátu. Abyste mohli tisknout z PC, digitální fotoaparát odpojte.
- Činnost tiskárny není garantována v síťovém prostředí.
- Činnost tiskárny není garantována když je připojena přes USB hub.

Tisk obrázků

1. Ve vašem aplikačním programu zobrazte a vyberte obrázky pro tisk.
2. V okně pro tisk vyberte ze seznamu tiskáren typ [CP-D2E].

! Poznámka

Operace tisku a výběru tiskárny velmi závisí na aplikačním programu, který používáte. Přečtěte si prosím příslušné kapitoly v návodu k tomuto programu.

3. V okně pro nastavení tisku zkontrolujte nastavené parametry, pak spusťte tisk. Podrobnosti naleznete v odstavci "Nastavení vlastností tisku" (☞ strana 27).

! Poznámky

- Pokud během tisku odpojíte napájecí šňůru, tisk se zastaví. Po opětovném zapnutí tiskárny by měl být papír automaticky vysunut. Pokud k tomu nedojde, přečtěte si pokyny v odstavci "Zaseknutý papír" (☞ strana 33).
- Při tisku neotvírejte dvířka kazety folie ani nevyndávejte zásobník papíru.
- S tiskárnou nemanipulujte a nepřeházejte ji, když tiskne.
- Při tisku nevyplínejte napájení tiskárny ani digitálního fotoaparátu, neodpojujte napájecí kabel od síťového AC adaptéru. Jestliže při tisku nechtěně vypnete napájení tiskárny nebo odpojíte AC adaptér, zapněte tiskárnu a opakujte tisk.
Ponecháte-li tiskárnu tak jak zůstala po výpadku napájení, může to způsobit poruchu.

Nastavení vlastností tisku

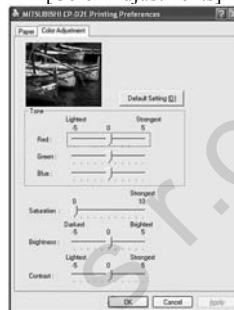
Pro uživatele Windows:

Z menu **Soubor** vyberte [Předvolby tisku]. V okně [MITSUBISHI CP-D2E Printing Preferences] na kartách [Paper] a [Color Adjustments] zadejte počet tištěných kopií a nastavte barvy.

Karta pro nastavení papíru
[Paper]



Karta pro nastavení barev
[Color Adjustments]



Význam položek na kartě [Paper] :

Položka	Význam
Paper Size	Rozměr papíru ... 4 x 6 inch (100 x 148 mm)
Copy Count	Počet kopií ... lze zvolit v rozsahu 1 až 50
Orientation	Orientace na šířku [Landscape] nebo na výšku [Portrait]
Print Area	Tisknutá oblast bez okrajů [Not Edged] nebo s okraji [Edged]
Enlarge/Reduce	Zvětšení/zmenšení - nastavitelné v rozsahu 25 až 400 %.
Sharpness	Nastavitelné stupně ostření [Off], [Soft], [Normal], [Hard]

Význam položek na kartě [Color Adjustments] :

Položka	Význam
Tone	Barevný tón - pro každou barvu [Red], [Green], [Blue] můžete samostatně nastavit intenzitu od -5 (nejslabší) do +5 (nejsilnější).
Saturation	Barevná sytost je nastavitelná v rozsahu 0 až +10 (nejsytější)
Brightness	Jas můžete nastavit od -5 (nejtmavší) do +5 (nejjasnější)
Contrast	Kontrast můžete nastavit od -5 (nejslabší) do +5 (nejsilnější)

Pro uživatele Macintosh:

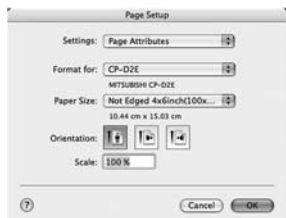
Z menu **Soubor** vyberte [Page Setup] a [Print] pro nastavení barev a počtu tisknutých snímků.



Poznámka

Ukázky jsou z Mac OS X 10.4 a mohou se od jiných operačních systémů lišit.

karta Page Setup



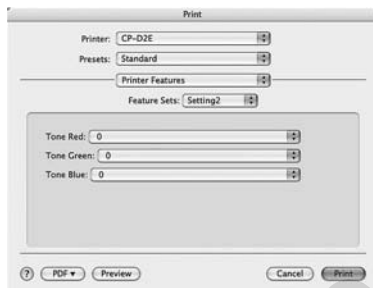
Význam položek na kartě Page Setup :

Položka	Význam
Settings	Vyberte [Page Attributes]
Format for	Vyberte [CP-D2E]
Paper Size	Vyberte jeden z následujících stylů papíru: <ul style="list-style-type: none">• Edged 4 × 6 inch (100 × 148 mm)• Not Edged 4 × 6 inch (100 × 148 mm)
Orientation	Vyberte orientaci tisku
Scale	Vyberte měřítko

[Print] - vzor 1



[Print] - vzor 2



Význam položek na kartě Print :

Položka		Význam
Printer		Vyberte [CP-D2E]
Presets		Vyberte [Standard], pak vyberte [Printer Features]. V položce [Feature Sets] vyberte [Setting 1] nebo [Setting 2].
Setting 1	Saturation	Barevná sytost je nastavitelná v rozsahu 0 až +10 (nejsytější)
	Brightness	Jas můžete nastavit od -5 (nejtmavší) do +5 (nejjasnější)
	Contrast	Kontrast můžete nastavit od -5 (nejslabší) do +5 (nejsilnější)
	Sharpness	Nastavitelné stupně ostření [Off], [Soft], [Normal], [Hard]
Setting 2	Tone	Barevný tón - pro každou barvu [Red], [Green], [Blue] můžete samostatně nastavit intenzitu od -5 (nejslabší) do +5 (nejsilnější).

Doplňkové informace

● Vkládání papíru a výměna kazety s folií

Když při tisku dojde papír

Indikátor PAPER pomalu bliká. Vložte papír do zásobníku. Zbývající data budou automaticky vytištěna.

Za normálních okolností dojde k vypotřebování papíru a folie najednou.

Vyměňte folii za novou.

Když při tisku dojde folie

Indikátor RIBON pomalu bliká. Počkejte, až se vysune papír, pak založte novou kazetu s folií. Po zavření dvířek kazety folie budou zbývající data automaticky vytištěna.

LIBEREX spol. s r.o.

● Chybové signály

Indikátor	Stav indikátoru	Stav tiskárny	Řešení	Strana
Power	svítí	zapnuto napájení	-	16
	nesvítí	vypnuto napájení		
Access	svítí *	připojen digitální fotoaparát nebo se tiskárna chladí	Chvilí počkejte. Neodpojujte digitální fotoaparát nebo PC.	-
	bliká pomalu	probíhá komunikace		
	bliká velmi pomalu	probíhá tisk	-	-
PAPER	bliká pomalu	není papír	Založte papír do zásobníku	20, 30
RIBBON	bliká pomalu	konec folie	Vložte novou kazetu s folií	17, 30
		není vložena kazeta folie	Vložte do tiskárny kazetu s folií.	17
Access + PAPER	blikají společně	v tiskárně se zasekl papír	Odstraňte zaseknutý (zmačkaný) papír.	33
Access + RIBBON	blikají společně	chyba komunikace	Zkontrolujte, zda digitální fotoaparát podporuje PictBridge	-
			Vypněte a zapněte tiskárnu. Pak zkuste znovu tisknout. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte dealera.	-
Access + RIBBON + PAPER	blikají společně	vnitřní chyba	Kontaktujte dealera.	-

* Po dokončení procesu připojení indikátor zhasne.

● Odstraňování problémů

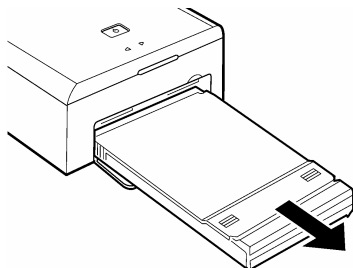
Než požádáte o opravu, prověřte prosím možnosti uvedené v následující tabulce. Pokud problém přetrvává, kontaktujte dealera.

Problém	Příčina / stav	Řešení	Strana
Nezapnulo se napájení	Není připojen AC adaptér.	Připojte AC adaptér.	16
Kazetu s folii není možné vyndat	Při tisku bylo vypnuto napájení	Zatlačte kazetu kazetu s folií až zaklapne. Tiskárnu znovu zapněte a počkejte, až odezní zvuk provázející její činnost.	-
Dlouho trvá, než začne tisk z digit. fotoaparátu	Tiskárna potřebuje více času pro otevření souboru TIFF.	Doba načtení souboru značně závisí na jeho velikosti.	-
	Soubor JPG je velmi objemný.	Vyčkejte, dokud se soubor kompletně nenačte.	
Nezačal tisk	V tiskárně není kazeta s folií.	Vložte kazetu s folií.	17
	V zásobníku papíru není papír	Založte papír do zásobníku.	20
	V oblasti pro vysouvání papíru je zaseknut papír.	Odstraňte zaseknutý papír.	33
	V PC není správně nainstalován ovladač tiskárny.	Nainstalujte nebo přeinstalujte v PC ovladač této tiskárny.	25
	Svítili nebo blikají indikátory	-	31
Ve výtiscích jsou chyby.	Z digitálního fotoaparátu byly tisknuty snímky, které nebyly fotoaparátem pořízeny.	Obrázky, které nebyly pořízeny digitálním fotoaparátem, musíte tisknout přes PC.	25
Zvětšuje se doba mezi tisky.	Tiskárna má ochranu proti přehřátí, která v případě potřeby vkládá čekací intervaly při kontinuálním tisku.	Nejedná se o chybu. Mějte prosím strpení.	-

Zaseknutý papír

Když se v tiskárně zasekne papír, indikátory Access + PAPER budou společně blikat a tisk se zastaví. Zaseknutý papír odstraňte dle následujících kroků.

1. Vypněte tiskárnu
2. Odeberte zásobník s papírem

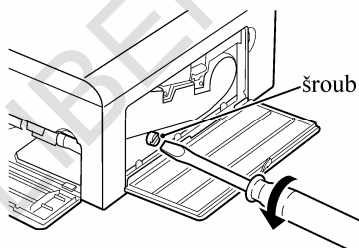


3. Tiskárnu znovu zapněte. Papír by měl být automaticky vysunut.
 - Když se papír automaticky vysune, pokračujte krokem 8.
 - Pokud se papír automaticky **nevysune**, pokračujte následujícím krokem.
4. Podívejte se skrze otvor pro zásobník papíru, jestli je vzadu vidět papír.
 - Pokud ano, pokračujte následujícím krokem.
 - Když ne, kontaktujte dealera.

Poznámky

- Netahejte zaseknutý papír z tiskárny příliš hrubě. Mohl by se v tiskárně přetrhnout.
- Zaseknutý papír, který jste z tiskárny odstranili, již nepoužívejte pro tisk. Mohlo by to vést k poruše.

5. Otevřte dvířka kazety folie a pomocí plochého šroubováku otáčejte šroubem ve směru, jak je naznačeno na obrázku.



Odstraňování problémů

6. Vytáhněte papír ven.
7. Zapněte tiskárnu.
8. Nasaďte kazetu s papírem.
Pokud tiskárna funguje normálně, problém se zaseknutým papírem byl vyřešen a můžete pokračovat v tisku.

Když byla kazeta s folií vyndána při tisku

1. Vypněte tiskárnu.
2. Zasuňte zcela kazetu s folií a nezapomeňte zavřít její dvířka.
3. Zapněte tiskárnu.

Když byl při tisku odebrán zásobník s papírem

1. Vypněte tiskárnu.
2. Zasuňte zcela zásobník s papírem.
3. Zapněte tiskárnu.



Tip

- Když odeberete zásobník s papírem před začátkem tisku, dojde k chybě. Zopakujte postup od začátku. Podrobnosti najdete v odstavci "● Založení papíru" (strana 20).

● Sada papír/folie

- Objednávejte prosím typy, uvedené v tabulce níže.

Typ sady papír/folie	Model	Počet listů
Sada Papír/folie pro tisk snímků 4 x 6 (3,9" x 5,8")	CK-D2S	50

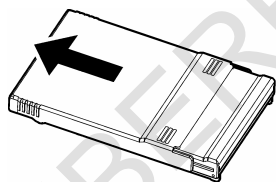
- Kazeta s folií nelze znovu použít.
- S kazetou zacházejte opatrně a udržujte ji v čistotě.
- Kazetu s folií nerozebírejte
- Otisky prstů, prach, škrábance, olej a jiné nečistoty na povrchu pro tisk mohou zhoršit kvalitu tisku.
- Nepoužívejte již potištěné listy papíru. Může to způsobit poruchu. Rovněž nepoužívejte listy papíru, které tiskárna vysunula.
- Sadu papír/folie nerozbalujte dříve než bude potřeba.
- Kazeta s folií je plastový výrobek. Když se jí budete zbavovat, seznamte se s místními nařízeními pro odpad.

Pokyny pro skladování

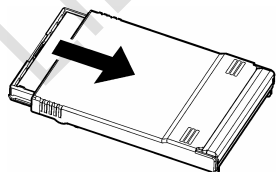
Při ukládání papíru a folie se vyhněte následujícím místům.

- Neskladujte papír a folii v místech s extrémně vysokými teplotami (30°C a více) nebo nízkými teplotami (5°C a méně) nebo v místech vystavených přílišné vlhkosti či prachu.
- Nenechávejte papír s folií na místech vystavených přímému slunečnímu svitu či příliš intenzivnímu světlu z jiných zdrojů. Dodržujte rovněž tyto pokyny když jsou papír a folie založeny v tiskárně.
- Neskladujte papír a folii společně s chemikáliemi.

Uložení papíru



Zavřete zásobník s papírem. Posuňte víko zásobníku naznačeným směrem, až dojde k jeho zaklapnutí.



Budete-li chtít tisknout, otevřete zásobník. Posuňte víkem v naznačeném směru, až dojde k jeho zaklapnutí.

Uchování potištěných papírů

- Neukládejte potištěné papíry tiskovými stranami k sobě.
- Nenechávejte potištěný povrch v kontaktu s lepicími páskami, krycími stolními deskami, plastickou gumou či podobnými předměty. Může to vést k degradaci barev.
- Kontakt potisknutého povrchu s organickými rozpouštědly může vést k degradaci barev.
- Nevystavujte potištěný povrch přímému slunečnímu svitu nebo jinému ostrému světlu. Může to vést k degradaci barev.
- Ke psaní na potištěný povrch použijte olejový popisovač s plstěným hrotem.
- Neukládejte potištěné snímky na místa vystavená přímému slunečnímu svitu, vysoké teplotě či vlhkosti. Ukládejte potištěné snímky mimo dosah dětí.
- MITSUBISHI ELECTRIC neposkytuje náhradu barevně degradovaných či vybledlých výtisků.

● Specifikace

Tiskárna

Metoda tisku	Barevný termosublimační
Rozlišení	306 dpi
Formát papíru	4" x 6" papír : 3,9" x 5,8" (po perforaci)
Barevné rozlišení	přes 16,7 mil. barev
Rychlost tisku	4" x 6" papír : cca 88s / list (nepočítaje dobu přenosu dat z PC nebo digitálního fotoaparátu)
Rozhraní	USB - typ A : pro připojení digitálního fotoaparátu kompatibilního s PictBridge USB - typ B : pro připojení PC
Kompatibilní OS	Windows 2000/XP MAX OS X v 10.4
Kazeta s barevnou folií	Yellow + Magenta + Cyan + ochranná vrstva
Kompatibilní formáty souborů obrázků	Exif 1.0 až 2.2 (JPEG/TIFF) DPOF 1.1
Napájení	DC 25V (z AC napájecího zdroje, který je součástí dodávky)
Příkon	47,5W (při tisku), 2,5W (klidový stav)
Pracovní teplota okolí	10°C až 35°C
Vlhkost	30 až 80 %
Rozměry	167 (šířka) × 145 (hloubka) × 73 (výška) mm (nepočítaje vyčnívající části)
Základní hmotnost přístroje	1,1 Kg

AC adaptér

Typ	Spínaný zdroj
Vstupní napětí	100 až 240 V _{AC} , 50 až 60 Hz
Výstupní napětí	DC 25V

- Nutno použít napájecí šňůru, která splňuje bezpečnostní předpisy vaší země.
- Změna provedení a specifikace vyhrazena bez předchozího upozornění.

LIBEREC spol. s r.o.

● Než nás budete kontaktovat

- Abychom vám mohli rychle a přesně poradit, ověřte si následující body, dříve než nás budete kontaktovat.
- Vyplňte prosím uvedené položky a zašlete nám je faxem nebo mailem.
- Uveďte příznak závady, zobrazovaná hlášení, četnost výskytu a podrobnosti problému: Problémy související s PC jsou obtížně identifikovatelné. Uveďte prosím co nejvíce podrobností.

- Jméno:
- Kontaktní informace :PSČ
Adresa (bydliště nebo zaměstnání)
telefon / fax
E-mail
- Název výrobku (model) :
- Seriové číslo (na spodní straně výrobku) :
- Datum prodeje :
- Chybové hlášení zobrazené na displeji digitálního fotoaparátu:

* Používáte-li tiskárnu ve spojení s PC, nebo používáte-li software od třetí strany, uveďte co možná nejvíce podrobností.
- Typ PC :
výrobce, model atd.
- Velikost operační paměti a volný prostor na HDD :
- Název a verze operačního systému :
- Další připojená periferní zařízení :
- Název a verze aplikačního programu souvisejícího s vaším problémem :
- Název a verze programu MITSUBISHI souvisejícího s vaším problémem :

LIBEREK spol. s r.o.