C3600





C3600n





Předmluva

Bylo vyvinuto maximální úsilí, aby informace uvedené v tomto dokumentu byly úplné, přesné a aktuální. Výrobce neodpovídá za důsledky chyb, které nemůže ovlivnit. Výrobce také nemůže zaručit, že změny softwaru a zařízení produkovaných jinými výrobci a zmíněných v této příručce neovlivní platnost uvedených informací. Uvedení softwarových produktů dodávaných jinými společnostmi nutně neznamená, že je výrobce doporučuje.

l když bylo vyvinuto odpovídající úsilí, aby tento dokument byl tak přesný a užitečný jak je to možné, nedáváme žádnou záruku, ať přímou tak nepřímo vyjádřenou, ohledně přesnosti a kompletnosti zde uvedených informací.

Nejnovější ovladače a příručky a jsou k dispozici na webu:

http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2008. Oki Europe Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Oki, Oki Printing Solutions a Microline jsou registrované ochranné známky společnosti Oki Electric Industry Company Ltd.

Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac a Mac OS jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Computer.

Názvy jiných výrobků a jiné obchodní značky jsou registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

CE

Tento výrobek splňuje podmínky směrnic rady 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) a 1999/5/ EC (R&TTE), které případně byly novelizovány zákony sbližujícími právo členských zemí vztahujícími se k elektromagnetické kompatibilitě a elektronickým a telekomunikačním koncovým zařízením.

Všechny snímky obrazovek v této příručce byly pořízeny v systému Microsoft Windows XP. V jiných operačních systémech se může vzhled lišit, ale princip je stejný.

První pomoc

S práškovým tonerem zacházejte opatrně:

Dojde-li k jeho požití, podávejte postižené osobě malé dávky studené vody a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. NEPOKOUŠEJTE se vyvolat zvracení.



Je-li vdechnut, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Dostane-li se do očí, vyplachujte je velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a snažte se je mít po tuto dobu otevřené. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokud se vysype, omyjte potřísněná místa vodou a mýdlem. Snížíte tak možnost znečištění kůže nebo oděvu.

Výrobce

Oki Data Corporation 4-11-22 Shibaura, Minato-ku Tokyo 108-8551, Japan

Dovozce do EU/autorizovaný zástupce

Oki Europe Limited (nabízí jako Oki Printing Solutions)

Central House Balfour Road Hounslow TW3 1HY United Kingdom

V případě dotazů ohledně prodeje, podpory nebo v případě všeobecných dotazů se obraťte na místního prodejce.

Informace o životním prostředí



Obsah

Předmluva
První pomoc
Výrobce
Dovozce do EU/autorizovaný zástupce
Informace o životním prostředí
Obsah
Poznámky, upozornění a varování
Přehled tiskárny
Pohled zepředu
Pohled zezadu
Vnitřek tiskárny:
Oviadaci pariei
Kontrolky
Změna jazyka displeje
Doporučené typy papíru
Kazetový zásobník
Víceúčelový zásobník
Zásobník pro listy lícem dolů
Vkladani papiru
Víceúčelový zásobník 16
Provoz 17
Provoz Použití zařízení
Funkce nabídky 18
Ovládací panel:
Změna nastavení – uživatel
Změna nastavení – správce
Nabídky
Nabidka Informace 21 Nabidka Wuninání 21
Nabidka Vypinam
Nabídka Média
Nabídka Barva
Nabídka Konfigurace systému
Emulace PCL
Emulace FX 28
Nabídka USB
Nabídka Síť
Nabídka Paměť
Nabidka Nastavení systému
wenu ∪ui∠ba
Nabídka Statistiky tisku
Nabídka Správa

Výměna spotřebních částí
Toner:
První kazety:
Náhradní kazety:
Obrazový válec:
Přenosový pás:
Zapékací jednotka:
Podrobnosti objednávky spotřebních částí
Výměna tonerové kazety
Výměna obrazového válce
Výměna pásového posuvníku 44
Výměna zapékací jednotky 46
Čištění hlavy s diodami LED 47
Odstraňování potíží
Odstranění zaseknutého papíru
Instalace přídavné paměti
Kódy pro objednání 54
Rozšíření paměti
Technické údaje
Rejstřík
Informace o kontaktování společnosti Oki 61

Poznámky, upozornění a varování

POZNÁMKA

Poznámka poskytuje další informace, které doplňují hlavní text.

UPOZORNĚNÍ!

Upozornění poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorování může vést k chybnému fungování nebo poškození zařízení.

VAROVÁNÍ!

Varování poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorováním uživatel riskuje zranění.

Úvod

Blahopřejeme vám k nákupu barevné tiskárny Oki Printing Solutions. Moderní funkce této tiskárny umožňují čistý tisk živými barvami a ostrý černobílý tisk vysokou rychlostí na celou řadu kancelářských tiskových médií.

Tiskárna nabízí tyto funkce:

- víceúrovňová technologie ProQ2400 produkuje jemnější odstíny a plynulejší přechody barev, které dokumentům propůjčují fotografickou kvalitu,
- rychlý tisk až 16 plnobarevných stránek za minutu pro barevné, profesionálně vyhlížející prezentace a jiné dokumenty,
- rychlý a výkonný černobílý tisk rychlostí až 20 stránek za minutu pro běžné dokumenty, které nevyžadují barevný tisk,
- rozlišení 600 x 600, 1200 x 600 dpi a ProQ2400 umožňující tisk vysoce kvalitních obrázků s nejjemnějšími podrobnostmi,
- jednoprůchodová barevná digitální technologie s diodami LED pro vysokorychlostní zpracování tištěných stránek,
- standardní emulace jazyků PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 a Epson FX a široká kompatibilita s většinou počítačového softwaru,
- sdílení tiskárny s uživateli celé kancelářské sítě pomocí síťového připojení 10Base-T a 100Base-TX,
- režim Photo Enhance pro lepší tisk fotografických obrázků (pouze ovladač PCL systému Windows),
- "Zeptejte se Oki" uživatelsky přívětivá funkce, která umožňuje uživatelům přejít z obrazovky ovladače tiskárny přímo na vyhrazený web specifický pro právě používaný model (Zde najdete veškeré dostupné rady, technickou pomoc a podporu, které jsou třeba k dosažení nejlepších možných výsledků s tiskárnou OKI.),
- nástroj Template Manager pro systém Windows umožňující snadnou tvorbu a tisk vizitek, plakátů a štítků.

Dále je k dispozici tato volitelná funkce:

> Přídavná paměť pro tisk složitějších stránek.

Chcete-li tisknout plakáty nebo používat nastavení ProQ2400 doporučuje společnost OKI rozšířit paměť.

Přehled tiskárny

POHLED ZEPŘEDU



1.	Výstupní zásobník (listy lícem dolů) Standardní místo pro ukládání tiskových úloh, které pojme až 150 listů	4.	Víceúčelový zásobník Používá se k podávání těžšího papíru, obálek a jiných zvláštních médií. V případě potřeby slouží též pro ruční vkládání jednotlivých listů.
	papíru s gramáží 80 g/m².	э.	
2.	Ovládací panel	6.	Uvolňovací páčka předního krytu
	Ovládací panel s tlačítky a displejem LCD se obsluhuje pomocí menu.	7.	Tlačítko pro uvolnění horního krytu
3.	Zásobník papíru		
	Standardní zásobník pro čistý papír, který pojme až 200 listů papíru s gramáží 80 g/m².		

Jazyk displeje LCD lze zvolit z různých možností. (Viz "Změna jazyka displeje" na straně 11).

Pohled zezadu

Tento pohled ukazuje propojovací panel a zadní výstupní zásobník.



* Síťové rozhraní může mít ochranou krytku, kterou je třeba před připojením odstranit.

Je-li zadní výstupní zásobník sklopen dolů, vychází potištěný papír ze zadní části tiskárny a je ukládán lícem nahoru. Zásobník se používá zejména pro těžká tisková média. Používá-li se společně s víceúčelovým zásobníkem, je cesta papíru tiskárnou v podstatě přímá. Tento způsob použití zabraňuje ohýbání papíru v tiskárně a umožňuje tisk na média o gramáži až 203 g/m².

Vnitřek tiskárny:



 Páčka zapékací jednotky.
Páčka je v uzamčené poloze, pokud je vložena tonerová kazeta, odemčená poloha páčky slouží k vyjímání a výměně kazet. tonerových kazet. Ve čtyřech tonerových kazetách je suchý práškový inkoust. Páčka slouž k připevnění kazety na obrazový válec nebo k uvolnění kazety při její výměně.

4. 4 hlavy s diodami LED (Light Emitting Diode) přímo osvětlují4 obrazové válce.

Ovládací panel

Ovládací panel umožňuje zásahy obsluhy a informuje o normálním provozu tiskárny i o situacích vyžadujících pozornost.



Na ovládacím panelu jsou následující 2 kontrolky, displej a 6 tlačítek:

Tlačítka

Na ovládacím panelu je šest tlačítek s názvy: Back, Menu (šipka nahoru a dolů), Enter, On Line a Cancel.

PŘEPÍNAČ	FUNKCE
4. Zpět	Návrat na předchozí položku vyšší úrovně nabídky. Rovněž slouží k ukončení nabídky.
5. Menu (šipka nahoru a dolů)	Vstup do režimu nabídky. Přechod na další nebo předchozí zobrazenou položku v režimu nabídky. Stisknete-li tlačítko po dobu delší než 2 sekundy, budete mezi položkami procházet rychleji.
6. Enter	V režimu online nebo offline: Vstup do režimu nabídky.
	V režimu nabídky: Volba vybraného nastavení.
7. On Line	Přepíná mezi režimem online a offline.
	Je-li stisknuto v režimu nabídky, ukončí jej a přejde do režimu online.
	Vynucení tisku na aktuálně vložený papír, je-li zobrazena zpráva nesprávný papír nebo nesprávnÁ VELIKOST papíru.
8. Storno	Je-li stisknuto po dobu delší než 2 sekundy, odstraní data, která jsou přijímána nebo se tisknou.
	Odstraní data, je-li po zobrazení zprávy CHYBA FORMÁTU PAPÍRU nebo ZÁSOBNÍK 1 JE PRÁZDNÝ stisknuto po dobu delší než 2 sekundy.
	Je-li stisknuto v režimu nabídky, ukončí jej a přejde do režimu online.

Kontrolky

K dispozici jsou dvě kontrolky. Dále jsou shrnuty funkce jednotlivých kontrolek:

KONTROLKA	FUNKCE
1. Upozornění	Svítí: Stav upozornění (například zásobník je otevřený nebo došel papír).
	Bliká: Stav varování (například je otevřený kryt).
	Nesvítí: Normální stav.
2. On Line	SVÍTÍ: Tiskárna je připravená přijmout data.
	BLIKÁ: Probíhá zpracování dat.
	NESVÍTÍ: Tiskárna je v režimu offline.

Servisní chyba

Dojde-li k chybě, v důsledku které je třeba zavolat servis, rychle blikají všechny kontrolky současně v intervalu 120 ms.

Změna jazyka displeje

Výchozí jazyk používaný tiskárnou k zobrazování zpráv na displeji a k tisku zpráv je angličtina. Je-li třeba, lze jej změnit na následující:

němčina	dánština
francouzština	holandština
italština	turečtina
španělština	portugalština
švédština	polština
ruština	řečtina
finština	čeština
maďarština	norština

POZNÁMKA:

> Tento seznam není definitivní ani úplný.

 Postup změny nastavení jazyka naleznete v dokumentaci příbalené k produktu (nástroj Operator Panel Language Setup).

Doporučené typy papíru

Tiskárna pracuje s mnoha různými typy médií, včetně papírů různých gramáží a formátů a obálek. Tato část poskytuje obecné rady ohledně výběru média a vysvětluje, jak každý typ média používat.

Nejlepšího výkonu tiskárny dosáhnete při používání standardního papíru o gramáži 75 až 90 g/m, který je určen pro kopírky a laserové tiskárny. Vhodné typy:

- > papír Arjo Wiggins Conqueror Colour Solutions 90 g/m²,
- > papír Colour Copy od společnosti Neusiedler.

Použití papíru s výrazným reliéfem nebo velmi hrubého papíru s texturou se nedoporučuje.

Předtištěné formuláře se používat mohou, ale inkoust se při vystavení vysoké zapékací teplotě během tiskového procesu nesmí rozmazávat.

Obálky nesmějí být zkroucené, vlnité nebo jinak zdeformované. Jejich chlopeň musí mít obdélníkový tvar a musí být opatřena lepidlem, které zůstává neporušené i při vystavení tlaku válce a vysoké zapékací teplotě (používané v tomto typu tiskárny). Obálky s okénky nejsou vhodné.

Štítky rovněž musí být určeny pro použití v kopírkách a laserových tiskárnách. Fólie, na které jsou štítky nalepeny, musí být štítky zcela pokrytá. Štítky jiného typu mohou tiskárnu poškodit, protože se při tiskovém procesu mohou odlepit.

Kazetový zásobník

FORMÁT	ROZMĚRY	GRAMÁŽ	
A6	105 x 148 mm		
A5	148 x 210 mm		
B5	182 x 257 mm		
Executive	184,2 x 266,7 mm	Lehký	64 – 74 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Střední	75 – 104 g/m ²
Letter	215,9 x 279,4 mm	Těžký	105 – 120 g/m ²
Legal 13	216 x 330 mm		
Legal 13.5	216 x 343 mm		
Legal 14	216 x 356 mm		

Víceúčelový zásobník

Víceúčelový zásobník může manipulovat se stejnými rozměry papíru jako zásobník papíru, ale s gramáží od 75 do 203 g/m². Pro velmi těžký papír používejte zadní výstupní zásobník pro listy lícem nahoru. Dráha papíru tiskárnou tak bude téměř rovná.

Z víceúčelového zásobníku je možné podávat papír o šířce nejméně 100 mm a délce až 1 220mm (tisk plakátů).

Při používání papíru o délce větší než 356 mm (Legal 14") používejte papír s gramáží 90 až 128 g/m² a zadní výstupní zásobník pro listy lícem nahoru.

Víceúčelový zásobník používejte pro tisk na obálky. Papír je nutné vkládat tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem k tiskárně.

FORMÁT	ROZMĚRY	GRAMÁŽ	
A6	105 x 148 mm		
A5	148 x 210 mm		
В5	182 x 257 mm		
Executive	184,2 x 266,7 mm		
A4	210 x 297 mm		
Letter	215,9 x 279,4 mm		
Legal 13	216 x 330 mm	Lehký:	64 - 74 g/m ²
Legal 13.5	216 x 343 mm	Střední:	75 - 90 g/m ²
Legal 14	216 x 356 mm	Těžký:	91 - 120 g/m ²
Vlastní formáty	není k dispozici	Velmi těžký:	121 - 203 g/m ²
Obálka Com-9	není k dispozici		
Obálka Com-10	není k dispozici		
Obálka Monarch	není k dispozici		
C5	162 × 229 mm		
DL	110 x 220 mm		
Plakáty	210 x 1220 mm (max.)		

Zásobník pro listy lícem dolů

Zásobník pro listy lícem dolů umístěný v horní části tiskárny pojme až 150 listů standardního papíru o gramáži 80g/m². Maximální gramáž vkládaného papíru je 120g/m². Stránky tištěné ve vzestupném pořadí (strana 1 jako první) budou v zásobníku seřazeny vzestupně ale lícem dolů (poslední stránka nahoře).

Zásobník pro listy lícem nahoru

Chcete-li používat zadní výstupní zásobník pro listy lícem nahoru, je nutné jej otevřít a vytáhnout podpěru papíru. Papír pak bude z tiskárny vycházet do tohoto zásobníku a to bez ohledu na nastavení ovladače.

Výstupní zásobník pro listy lícem nahoru pojme 1 list standardního papíru o gramáži 80 g/m². Maximální gramáž vkládaného papíru je 203 g/m².

Pro papír o gramáži větší než 120 g/m² vždy používejte tento výstupní zásobník nebo víceúčelový vstupní zásobník.

Vkládání papíru

Kazetové zásobníky

1. Vytáhněte zásobník papíru z tiskárny.



2. Papíry, které chcete vložit, uvolněte podle obrázku, tj. na hranách (1) a uprostřed (2), aby byly jednotlivé listy řádně odděleny, a potom je znovu zarovnejte sklepáním o rovnou podložku (3).



Hlavičkový papír vkládejte lícem dolů a horním okrajem směrem k přední části tiskárny.

3. Upravte zadní zarážku (1) a vodítka papíru (2) podle velikosti používaného papíru. Jako měřítko použijte výškové značky (3) na vodítcích papíru.



Chcete-li zabránit uvíznutí papíru:

- Nenechávejte volné místo mezi papírem a zadní zarážkou a mezi papírem a bočními vodítky papíru.
- > Nepřeplňujte vstupní zásobník. Kapacita zásobníku závisí na typu papíru.
- > Nevkládejte poškozený papír.
- > Nevkládejte současně papír různých velikostí a typů.
- > Nevytahujte zásobník během tisku.
- 4. Zásobník papíru zavírejte jemně.
- Při tisku lícem dolů zajistěte, aby byl zásobník (zadní) pro odkládání lícem nahoru (4) uzavřen. (Papír vystupuje z tiskárny nahoře.) Kapacita odkládacího zásobníku je asi 250 listů v závislosti na gramáži papíru.
- 6. Při tisku lícem nahoru zajistěte, aby zadní zásobník pro odkládání lícem nahoru (4) byl otevřen a aby byla vysunuta podpěra papíru (5). Kapacita zásobníku je 1 list.
- 7. Pro těžký papír (čtvrtky apod.) používejte vždy zadní zásobník pro odkládání lícem nahoru.



UPOZORNĚNÍ!

Neotvírejte ani nezavírejte zadní výstup papíru při tisku. Papír by mohl uvíznout.

Víceúčelový zásobník

1. Otevřete víceúčelový zásobník (1).



- 2. Nastavte vodítka papíru (2) na používaný formát papíru.
 - Chcete-li tisknout na hlavičkové papíry jednostranně, vložte je do víceúčelového zásobníku předtištěnou stranou nahoru a horním okrajem směrem k tiskárně.
 - > Obálky by měly být vkládány lícem nahoru, horní hranou doleva a kratší stranou do tiskárny. Vkládejte ručně vždy jen jeden list nebo jednu obálku.

Pomocí ovládacího panelu tiskárny nastavte správnou velikost papíru pro víceúčelový zásobník papíru.

Provoz

Použití zařízení

- Podrobné informace o tom, jak se zařízením a jeho volitelným příslušenstvím účinně a výkonně zpracovávat tiskové úlohy, naleznete v Příručce pro ovládání tisku.
- > Podrobné informace o připojení k síti a používání síťových funkcí naleznete v Příručce pro práci v síti.

Funkce nabídky

Tato část obsahuje menu zobrazovaná na displeji LCD, které lze ovládat prostřednictvím ovládacích prvků na ovládacím panelu tiskárny.



Změna nastavení – uživatel

Mnohá z těchto nastavení mohou být (a často jsou) přepsána nastaveními v ovladačích tiskárny v systému Windows. Některá z těchto nastavení v ovladači ovšem mohou být nastavena na hodnotu "Nastavení tiskárny" a pro takové nastavení pak bude platná hodnota zadaná v menu tiskárny.

Výchozí výrobní nastavení jsou v následujících tabulkách zobrazena tučně.

Za normálního provozu, označovaného jako úspora tiskárny, se na displeji LCD tiskárny zobrazí čárový graf ukazující množství toneru zbývajícího po přepnutí od pohotovostního režimu, nebo v úsporném režimu se na displeji bude přepínat zobrazení tohoto grafu a zpráva Úsporný režim online. V takovém případě lze stisknutím tlačítek nahoru a dolů na ovládacím panelu přejít do systému nabídky a pohybovat se v seznamu nahoru a dolů, dokud nebude zobrazena požadovaná položka nabídky. Pak postupujte takto:

- 1. Stisknutím tlačítka ENTER zobrazíte vybranou nabídku.
- 2. Pomocí tlačítek **nahoru a dolů** můžete položkami nabídky procházet nahoru a dolů. Když se zobrazí položka, kterou chcete změnit, stiskněte tlačítko **ENTER** a zobrazte podnabídku položky.
- **3.** Pomocí tlačítek **nahoru a dolů** můžete procházet nahoru a dolů položkami podnabídky. Když se zobrazí položka, kterou chcete změnit, vyberte ji stisknutím tlačítka **ENTER**.
- 4. Pomocí tlačítek nahoru a dolů se můžete pohybovat nahoru a dolů v dostupných nastaveních položky podnabídky. Když se zobrazí nastavení, které chcete změnit, změňte je stisknutím tlačítka ENTER. U nastavení se objeví hvězdička (*), která indikuje, že nastavení je aktuálně platné.
- 5. Proveďte jeden z následujících kroků:
 - > Vraťte se do seznamu nabídek opětovným stisknutím tlačítka ZPĚT.

nebo

Stisknutím tlačítka ON LINE nebo STORNO zavřete systémovou nabídku a přepněte tiskárnu do pohotovostního stavu.

Poznámka

Nabídku lze zobrazit kdykoli, i když zařízení tiskne.

Změna nastavení – správce

Lze nastavit, chcete-li POVOLIT nebo ZAKÁZAT libovolnou kategorii v uživatelském menu.

Zakázané kategorie nejsou v uživatelské nabídce zobrazeny. Tato nastavení může měnit pouze správce systému.

- **1. Vypněte** tiskárnu.
- 2. Zapněte tiskárnu se stisknutým tlačítkem ENTER.

Po zobrazení textu ADMIN MENU uvolněte tlačítko.

- 3. Stiskněte tlačítko ENTER.
- Po zobrazení výzvy ZADEJ HESLO několikrát stiskněte tlačítko MENU nahoru nebo MENU dolů, dokud nebude zobrazen první řádek hesla, a potom stiskněte tlačítko ENTER.
- 5. Zadejte 4 až 9 místné heslo.

Výchozí heslo je aaaaaa.

6. Stiskněte tlačítko MENU nahoru, dokud není zobrazena kategorie, kterou chcete změnit.

Až bude zobrazena, stiskněte tlačítko ENTER.

7. Stiskněte tlačítko **MENU nahoru** nebo **MENU dolů**, dokud není zobrazena položka, kterou chcete změnit.

Až bude zobrazena, stiskněte tlačítko ENTER.

Během inicializace paměti flash se zobrazí zpráva **JSTE SI JISTI?** Potvrďte, zda má být změna provedena.

- 8. Chcete-li ji provést, stisknutím tlačítka **MENU nahoru** nebo **MENU dolů** zobrazte možnost **ANO** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Tiskárna se automaticky restartuje.
- 9. Je-li zobrazena zpráva PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP, vypněte a zapněte tiskárnu.
- 10. Stiskněte tlačítko MENU nahoru nebo MENU dolů, dokud se nezobrazí požadované nastavení.
- 11. Stisknutím tlačítka ENTER zadáte hvězdičku (*) na pravou stranu vybraného nastavení.
- 12. Stisknutím tlačítka ONLINE přejdete do režimu online.

Nabídky

Nabídka Informace

Pomocí této nabídky můžete rychle vytisknout seznamy různých položek uložených v tiskárně.

POLOŽKA	AKCE	VYSVĚTLENÍ
TISK MENU	PROVEST	Vytiskne kompletní seznam nabídek s aktuálním nastavením.
SIT	PROVEST	Vytiskne informace o konfiguraci sítě.
TISK SEZNAM SOUBORU	PROVEST	Vytiskne seznam překryvů, maker, písem a jiných souborů uložených na interním pevném disku tiskárny (pokud je instalován).
TISK PISMA PCL	PROVEST	Vytiskne kompletní seznam všech interních fontů PCL a fontů, která jsou uloženy v paměti ROM (oblast 0), v paměti flash a na pevném disku (pokud je nainstalován).
TISK PS FONTU	PROVEST	Vytiskne kompletní seznam všech interních fontů emulace jazyka PostScript.
TISK PPR FONTY	PROVEST	Vytiskne kompletní seznam všech interních fontů emulace jazyka IBM ProPrinter III XL včetně všech fontů načtených do paměti flash nebo na pevný disk.
TISK FX FONTY	PROVEST	Vytiskne kompletní seznam všech interních fontů emulace jazyka Epson FX včetně všech fontů načtených do paměti flash nebo na pevný disk.
DEMO1	PROVEST	Vytiskne ukázkovou stránku obsahující barevnou i černobílou grafiku a barevný i černobílý text.
ZAZNAM TISK. CHYB	PROVEST	Vytiskne seznam všech chyb a varování, ke kterým došlo.
ZPRAVA O VYUZITI	PROVEST	Přejdete-li dolů na tento parametr a vyberete položku Provést, vytiskne se seznam vytištěných barevných a černobílých stránek.
SEZN. BAR. PROFIL	PROVEST	Vytiskne seznam uložených barevných profilů.

Nabídka Vypínání

Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud v nabídce SPRAVA vyberete možnost POVOLIT.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ZAHAJIT VYPINANI	PROVEST	Provádí řízené vypínání tiskárny. Zajišťuje, že se před vypnutím zavřou všechny soubory. Síťový vypínač tiskárny vypínejte, až když se na displeji objeví zpráva o dokončení procesu vypínání.

Nabídka Tisk

Tato nabídka umožňuje nastavit různé funkce spojené s tiskovými úlohami.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
Kopie	1-999	Zadejte počet kopií dokumentu, které se mají vytisknout (1 až 999).
RUCNI PODAVANI	ZAP VYP	Je-li tato možnost zapnutá, podává se papír z víceúčelového zásobníku.
KONTROLA MEDII	POVOLIT ZAKAZAT	Určuje, zda tiskárna kontroluje, jestli velikost vloženého papíru souhlasí s velikostí požadovanou pro dokument odeslaný k tisku.
ROZLISENÍ	600DPI 600 x 1200DPI 600DPI M-LEVEL	Nastavuje výchozí rozlišení tisku v jednotkách dpi (počet bodů na palec, 1 palec = 25,4 mm). Rozlišení 600 x 1200 dpi používá více paměti a vyžaduje při zpracování více času, ale kvalita tisku je vyšší.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
REZIM USPORY TON	ZAP VYP	Snižuje množství toneru použitého při tvorbě obrazu. Při úspoře toneru je tisk světlejší, ale je hospodárnější.
RYCHL. CB TISKU	AUTO.RYCHL.TISK	Pokud je první strana tiskové úlohy černobílá, tiskárna tiskne rychlostí 20 stran za minutu. Při zjištění barevné stránky tiskárna zpomalí na 16 stran za minutu.
	AUTO.RYCHL.TISK	Toto nastavení pracuje stejným způsobem jako možnost AUTO.RYCHL.TISK až na to, že tiskárna tiskne rychlostí 20 stran za minutu, dokud nedetekuje barevnou stránku, pak přepne na rychlost 16 stran za minutu. Toto nastavení je tedy nejvhodnější, pokud je tisk většiny tiskových úloh černobílý.
	RYCHL. BAR.TISKU	Tiskárna tiskne všechny tiskové úlohy rychlostí 16 stran za minutu. Toto nastavení je nejvhodnější, pokud je většina tiskových úloh barevných.
ORIENTACE	NA VYSKU NA SIRKU	Vybírá výchozí orientaci stránky z možností Na výšku a Na šířku. – (pouze PCL, IBMPPR a EPSON FX)
RADKU NA STRANKU	5~ 64 ~128	Nastaví počet řádků textu na stránce pro tisk prostého textu z jiného systému než Windows. Výchozí hodnotou pro formát A4 na výšku je 65 a pro formát Letter 60 (pouze PCL).
UPRAVIT FORMAT	ROZMER KAZETY A4 /A5/ A6 / B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 HLAVICKOVY EXECUTIVE UZIVATELSKY OBALKA COM-9 OBALKA COM-10 OBALKA DL OBALKA C5	Nastavuje velikost tiskové oblasti stránky tak, aby se shodovala s velikostí používaného papíru. Toto nastavení neodpovídá fyzické velikosti papíru, ta je vždy poněkud větší. Další informace o fyzických rozměrech papíru viz část "Doporučení pro papír" v této příručce.

Nabídka Média

Tato nabídka poskytuje nastavení, která vyhovují mnoha různým tiskovým médiím.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ZASOBNIK- ROZMERY	A4 /A5/ A6/B5/ LEGAL14/ LEGAL13.5/ LEGAL13/ LETTER/ EXECUTIVE UZIVATELSKY	Nastavuje velikost papíru vloženého v zásobníku. Informace o uživatelském nastavení naleznete v řádcích pro položky rozmEr X a rozmEr Y dále v této tabulce.
TYP MEDIA V ZAS.	BEZNY HLAVICKOVY DOKUMENT RECYKLOVANY ZDRSNENY LESKLY UZIVATELSKY1 UZIVATELSKY1 UZIVATELSKY2 UZIVATELSKY3 UZIVATELSKY4 UZIVATELSKY5	Nastavuje typ papíru vloženého do zásobníku. Tiskárna pak může upravit své vnitřní provozní parametry, například rychlost tisku a teplotu zapékací jednotky, aby se lépe přizpůsobily vloženému papíru. Například pro tisk na hlavičkový papír se hodí nižší zapékací teplota, která zaručí, že se inkoust hlavičky neotiskne na jiné místo. Poznámka: Volby UZIVATELSKYn jsou zobrazeny pouze v případě, že jsou zaregistrovány v hostitelském počítači nebo na serveru.
VAHA MEDIA V ZAS.	LEHKA STREDNI TEZKA	Nastaví tiskárnu na gramáž papíru vloženého do zásobníku.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
FORMAT PAP VZ	LETTER EXECUTIVE LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 A4 / A5 / A6 / B5 UZIVATELSKY OBALKA COM-9 OBALKA COM-10 OBALKA MONARCH OBALKA DL OBALKA C5	Nastavuje velikost papíru podávaného z víceúčelového zásobníku. Informace o uživatelském nastavení naleznete v řádcích pro položky rozmEr X a rozmEr Y dále v této tabulce.
TYP MEDIA VZ	BEZNY HLAVICKOVY STITKY DOKUMENT RECYKLOVANY KARTONOVY ZDRSNENY LESKLY UZIVATELSKY 1 UZIVATELSKY 2 UZIVATELSKY 3 UZIVATELSKY 4 UZIVATELSKY 5	Vybírá typ papíru podávaného z víceúčelového zásobníku tak, aby tiskárna mohla lépe přizpůsobit své parametry vloženému médiu.
VAHA MEDIA VZ	LEHKA STREDNI TEZKA ULTRA TEZKA	Nastavuje gramáž média podávaného z víceúčelového zásobníku.
JEDNOTKA MERENI	MILIMETR PALEC	Výběr měrné jednotky.
ROZMER X	100- 210 -216 MILIMETRU	Nastavuje šířku papíru definovaného jako nastavení "UZIVATELSKY", na které se odkazuje dříve uvedené nastavení FORMAT PAPIRU.
ROZMER Y	148-279- 297 - 1220 MILIMETRU	Nastavuje délku papíru definovaného jako nastavení "UZIVATELSKY", na které se odkazuje dříve uvedené nastavení FORMAT PAPIRU. Z víceúčelového zásobníku lze tisknout plakáty, protože umožňuje podávat média o délce až 1 220 mm.

Nabídka Barva

Tiskárna automaticky upravuje rovnováhu a hustotu barev ve vhodných intervalech a optimalizuje tiskový výstup pro jasný bílý papír prohlížený za přirozeného denního osvětlení. Prostřednictvím položek v tomto menu lze u zvláštních nebo mimořádně komplikovaných tiskových úloh měnit výchozí nastavení.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
KONTROLA HUSTOTY	AUTO RUCNE	Nastavením na hodnotu AUTO bude hustota obrazu automaticky upravována při zapnutí tiskárny, po instalaci nového obrazového válce nebo nové kazety s tonerem a v intervalech po 100, 300 a 500 vytištěných stránkách tímto obrazovým válcem. Jestliže interval po 500 vytištěných stranách nastane během tiskové úlohy, k úpravě dojde až po skončení tiskové úlohy a úprava bude trvat 55 sekund. Nastavení na hodnotu RUČNĚ způsobí, že se úprava bude provádět jen tehdy, když bude spuštěna následující položkou tohoto menu.
NASTAV. HUSTOTY	PROVEST	Výběr této položky aktivuje nastavení hustoty barev. Poznámka: Tuto úpravu musíte provádět, když je tiskárna v klidu.
LADENI BARVY	TISK VZORU	Výběrem této položky se vytiskne tiskový vzorek, který uživateli pomůže při seřizování rovnováhy barev. Poznámka: Normálně se provádí automaticky.
C ZESVETLENI C STREDNI TON C TMAVY M ZESVETLENI M STREDNI TON M TMAVY Y ZESVETLENI Y STREDNI TON Y TMAVY K ZESVETLENI K STREDNI TON K TMAVY	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Upravuje hustou pro jednotlivé barevné složky: cyan (azurová), magenta (purpurová), yellow (žlutá) a black (černá). Normální nastavení je 0.
TMAVOST C TMAVOST M TMAVOST Y TMAVOST K	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Upravuje tmavost pro jednotlivé barevné složky: cyan (azurová), magenta (purpurová), yellow (žlutá) a black (černá). Normální nastavení je 0.
NASTAV. SOUTISK	PROVEST	Provádí automatické nastavení soutisku barev. Nastavení se provádí vždy při každém zapnutí tiskárny a při každém otevření a zavření horního krytu tiskárny. Tento proces přesně zarovná azurovou, purpurovou a žlutou barvu s obrazem v černé barvě. Poznámka: Tuto úpravu musíte provádět, když je tiskárna v klidu.
JEMN.NAST.SOU T.C JEMN.NAST.SOU T.M JEMN.NAST.SOU T.Y	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Provádí jemné nastavení synchronizace obrazu vzhledem k černé složce obrazu.
SIMULACE INK.	VYP SWOP EUROSCALE JAPAN	Vybírá z řady normovaných vzorníků barev. Poznámka: Tato funkce je k dispozici pouze u modelů PS.
UCR	NIZKE STREDNI VYSOKE	Vybere omezení síly vrstvy toneru. Pokud při tmavém tisku dojde ke zkroucení papíru, může tento jev snížit vybrání možnosti STREDNI nebo LEHKY.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
CMY 100% HUSTOTA	ZAKAZAT POVOLIT	Když je tato funkce povolená, černé oblasti se ze 100% vytvářejí z kombinace barev C (azurová), M (purpurová) a Y (žlutá) místo z černé. Výsledkem je lesklejší vzhled tisku.
KONVERZE CMYK	ZAP VYP	Nastavení na VYP zjednoduší proces konverze dat CMYK, čímž dojde ke snížení doby zpracovávání.
		Toto nastavení je ignorováno, pokud je použita funkce Simulace inkoustových barev.
		Poznámka: Tato funkce je k dispozici pouze u modelů PS.

Nabídka Konfigurace systému

Tato nabídka upravuje obecné nastavení tiskárny tak, aby vyhovovalo způsobu práce uživatele.

POLOŽKY	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
USPORNY REZIM	5 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 240 MIN	Upravuje dobu nečinnosti, po níž se tiskárna automaticky přepne do úsporného režimu. V tomto režimu se spotřeba energie sníží tak, aby tiskárna byla ještě v provozu a byla připravena přijímat data. Je-li v tomto režimu do tiskárny odeslána úloha, tiskárna začne tisknout až po uplynutí zahřívací doby, která může trvat až 1 minutu.
EMULACE	AUTO PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULACE	Tato položka vybírá, který standard pro emulaci bude tiskárna používat. Když je nastavena hodnota AUTO, tiskárna po přijetí tiskové úlohy prověří data úlohy a vybere správnou emulaci automaticky.
USB PS- PROTOKOL	RAW ASCII	Vybere datový formát jazyka PostScript pro port USB.
NET PS- PROTOKOL	RAW ASCII	Vybere datový formát jazyka PostScript pro síťový port.
SMAZATELNE VAROV	ONLINE ULOHA	Je-li tato možnost nastavena na hodnotu ONLINE, lze varování, která nejsou závažná, například požadavek na papír jiné velikosti, odstranit stisknutím tlačítka ONLINE. Když je funkce nastavena na hodnotu ULOHA, varování zmizí, až když je tisková úloha opět spuštěna.
AUTO. POKRACOVAT	ZAP VYP	Určuje, zda se tiskárna má nebo nemá automaticky zotavovat ze stavu přetečení paměti.
VYPRS.RUC.N AST.C	VYP 30~ 60 ~300	Určuje, kolik sekund bude tiskárna čekat na vložení papíru, než úlohu zruší.
CAS CEKANI	5~ 40 ~300, VYP	Určuje, kolik sekund bude tiskárna čekat před nuceným vysunutím stránky, dojde-li k pozastavení příjmu dat. Vyprší-li časový limit v režimu emulace jazyka PostScript, bude úloha zrušena.
MALO TONERU	POKRACOVAT STOP	Určuje, zda tiskárna bude pokračovat v tisku, i když byl zjištěn nedostatek toneru.
OBNOV. PO ZASEKN	ZAP VYP	Určuje, zda má tiskárna po zaseknutí papíru provést zotavení. Jestliže je funkce zapnutá, tiskárna se po odstranění zaseknutého papíru pokusí vytisknout všechny stránky ztracené v důsledku zaseknutí papíru.
REPORT CHYB	ZAP VYP	Je-li funkce zapnutá, vytiskne tiskárna při chybě v emulaci jazyka PostScript podrobnosti o chybě. Poznámka: Týká se pouze PS a PCL XL.

Emulace PCL

Tato nabídka řídí nastavení, která jsou platná při práci tiskárny v režimu emulace jazyka PCL.

POLOŽKY	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ZDROJ FONTU	REZIDENTNI / REZIDENTNI2 STAZENO	Určuje, kde se nachází výchozí font PCL. Pokud v přídavné paměti ROM nebyly nainstalovány dodatečné fonty nebo do paměti RAM nebyly dodatečné fonty načteny jako permanentní, bude mít funkce hodnotu REZIDENTNI.
CISLO FONTU	I0 , C001, S001	Nastavuje aktuální číslo výchozího fontu z aktuálně vybraného zdroje, který může být interní (I), paměť ROM (C) nebo načtené písmo (S).
ROZTEC PISMA	0.44CP!~ 10.00CPI ~ 99.99CPI	Nastavuje šířku výchozího písma PCL v jednotkách CPI (počet znaků na palec, 1 palec = 25,4 mm). Výchozí písmo má pevnou rozteč a je škálovatelné. Hodnota je zobrazena na druhém desetinném místě. K zobrazení dojde pouze v případě, že písmo vybrané v čísle písma je neproporcionální a škálovatelné.
KODOVA STRANKA	PC-8 (Je zobrazena pouze výchozí sada symbolů.)	Kódová stránka PCL. Pokud jsou zdroj a číslo fontu změněny na hodnoty, které nepodporují vybranou kódovou stránku, musí být tato stránka změněna na stránku dostupnou pro tento font.
SIRKA TISKU A4	78 SLOUPCU 80 SLOUPCU	Nastavuje počet sloupců v závislosti na režimu Auto LF (automatický přechod na nový řádek) pro papír formátu A4 v režimu emulace jazyka PCL. Je to hodnota, pro kterou je režim Auto CR/LF při rozteči znaků 10 CPI nastaven na hodnotu VYP.
PRESK. PRAZD. STR.	VYP , ZAP	Vybere, zda se budou nebo nebudou tisknout prázdné stránky.
FUNKCE CR	CR , CR + LF	Vybere, zda přijatý znak návratu na začátek řádku (0Dh) také způsobí přechod na nový řádek.
FUNKCE LF	LF , LF + CR	Určuje, zda přijatý znak přechodu na nový řádek (0Ah) také způsobí návrat na začátek řádku.
OKRAJ TISKU	NORMALNI 1/5 PALCE 1/6 PALCE	Nastavuje oblast na stránce, kam nelze tisknout. Hodnota NORMALNI je kompatibilní s PCL.
SKUTECNA CERNA	VYP, ZAP	Určuje, zda je černá barva tištěna černým tonerem (ZAP) nebo 100% kombinací barev CMY, tj. azurové, purpurové a žluté (VYP). (Platí pouze v režimu emulace PCL.)
NAST. SIRKY PERA	ZAP , VYP	Chcete-li při zadané minimální šířce provést roztáhnutí o jednu linku o šířce tečky a odstranit mezery, zapněte tuto možnost.
ID ZASOBNIKU	MF PODAVAC 1- 2 -59	

Emulace PPR

Tato nabídka řídí nastavení, která jsou platná při práci tiskárny v režimu emulace jazyka PPR.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ROZTEC ZNAKU	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORCION ALNI	Určuje rozteč znaků v IBM PPR emulaci.
KONDENZ. FONT	12CPI - 20CPI , 12CPI - 12CPI	Určuje rozteč 12 CPI pro režim kondenzace.
SADA ZNAKU	SET-1 SET-2	Určuje sadu znaků.
KODOVA STRANKA	IBM 437 (Je zobrazena pouze výchozí sada symbolů.)	Určuje kódovou stránku.
STYL ZNAKU 0	POVOLIT , ZAKAZAT	Určuje styl, který nahradí 9BH písmenem o 9DH znakem nula.
ZNAK NULA	NORMALNI , PRESKRTNUTY	Určuje, zda má být nula přeškrtnutá nebo ne.
ROZTEC RADKU	6 LPI, 8 LPI	Určuje mezery mezi řádky.
PRESK. PRAZD. STR.	VYP , ZAP	Vybere, zda se budou nebo nebudou tisknout prázdné stránky.
FUNKCE CR	CR , CR + LF	Vybere, zda přijatý znak návratu na začátek řádku (0Dh) také způsobí přechod na nový řádek.
FUNKCE LF	LF , LF + CR	Určuje, zda přijatý znak přechodu na nový řádek (0Ah) také způsobí návrat na začátek řádku.
DELKA RADKU	80 SLOUPCU, 136 SLOUPCU	Určuje počet znaků na řádku.
DELKA FORMULARE	11 palců; 11.7 palce 12 palců	Určuje délku papíru.
POZ. HOR.OKR.R	0.0 PALCE - 1.0 palce	Určuje vzdálenost tisku od horní hrany papíru.
LEVY OKRAJ	0.0 palce - 1.0 palce	Určuje vzdálenost tisku od levé hrany papíru.
DOPAS.DO LETTER	POVOLIT , ZAKAZAT	Nastavuje tiskový režim, který může dosadit tisková data odpovídající 11 palcům (66 řádků) do tiskové oblasti velikosti LETTER.
VYSKA TEXTU	STEJNA , RUZNA	Nastavuje výšku znaku. STEJNA: Stejná výška znaků bez ohledu na CPI. RUZNA: Různá výška znaků v závislosti na CPI.

Emulace FX

Toto menu řídí nastavení, která jsou platná při práci tiskárny v režimu emulace jazyka FX.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ROZTEC ZNAKU	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORCIONA LNI	Určuje rozteč znaků v této emulaci.
SADA ZNAKU	SET-1 SET-2	Určuje sadu znaků.
KODOVA STRANKA	IBM 437 (Je zobrazena pouze výchozí sada symbolů.)	Určuje kódovou stránku.
STYL ZNAKU 0	POVOLIT , ZAKAZAT	Určuje styl, který nahradí 9BH písmenem o 9DH znakem nula.
ZNAK NULA	NORMALNI , PRESKRTNUTY	Určuje, zda má být nula přeškrtnutá nebo ne.
ROZTEC RADKU	6 LPI, 8 LPI	Určuje mezery mezi řádky.
PRESK. PRAZD. STR.	VYP, ZAP	Vybere, zda se budou nebo nebudou tisknout prázdné stránky.
FUNKCE CR	CR , CR + LF	Vybere, zda přijatý znak návratu na začátek řádku (0Dh) také způsobí přechod na nový řádek.
DELKA RADKU	80 SLOUPCU, 136 SLOUPCU	Určuje počet znaků na řádku.
DELKA FORMULARE	11 palců; 11.7 palce ; 12 palců	Určuje délku papíru.
poz. Hor.okr.r	0.0 palce - 1.0 palce	Určuje vzdálenost tisku od horní hrany papíru.
LEVY OKRAJ	0.0 palce - 1.0 palce	Určuje vzdálenost tisku od levé hrany papíru.
DOPAS.DO LETTER	POVOLIT , ZAKAZAT	Nastavuje tiskový režim, který může dosadit tisková data odpovídající 11 palcům (66 řádků) do tiskové oblasti velikosti LETTER.
VYSKA TEXTU	STEJNA , RUZNA	Nastavuje výšku znaku. STEJNA: Stejná výška znaků bez ohledu na CPI. RUZNA: Různá výška znaků v závislosti na CPI.

Nabídka USB

Tato nabídka řídí provoz rozhraní USB tiskárny.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
MEKKY RESET	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje příkaz MEKKY RESET.
RYCHLOST	12 / 480 Mps	Volba rychlosti rozhraní.
PRIJEM OFFLINE	POVOLIT / ZAKAZAT	PRIJEM OFFLINE.
SERIOVE CISLO	POVOLIT / ZAKAZAT	Určuje, zda se má ZAKÁZAT nebo POVOLIT výrobní číslo USB.
		Výrobní číslo USB se používá k rozlišení zařízení USB připojených k počítači.

POZNÁMKA

Pokud jste změnili nastavení v nabídce USB MENU, vypněte a znovu zapněte tiskárnu.

Nabídka Síť

Toto menu řídí provoz síťového rozhraní 10Base-T či 100Base-TX tiskárny.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
TCP/IP	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje tento síťový protokol.
IP VERZE		Nastavuje verzi IP.
	IP V4 /	Pracuje pouze s verzí IPv4 (neplatný s verzí IPv6).
	IPV 4 + V6	Pracuje s verzemi IPv4 a IPv6.
	IPV 6	Pracuje pouze s verzí IPv6 (neplatný s verzí IPv4).
NETBEUI	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje tento síťový protokol.
NAST. IP ADRESY	AUTO / RUCNE	Určuje, zda je alokace adres IP automatická (protokol DHCP) nebo ruční.
IP ADRESA	XXX.XXX.XXX.XXX	Aktuální přiřazená adresa IP. Chcete-li adresu změnit, stiskněte tlačítko ENTER a pomocí tlačítek + a – zvyšte první oktet. Dalším stisknutím tlačítka ENTER přejdete na další oktet. Po nastavení čtvrtého oktetu zaregistrujete novou adresu stisknutím tlačítka ENTER.
MASKA PODSITE	xxx.xxx.xxx.xxx	Aktuálně přiřazená maska podsítě. Změníte ji obdobným způsobem jako adresu IP výše.
ADRESA BRANY	xxx.xxx.xxx.xxx	Aktuálně přiřazená adresa brány. Změníte ji obdobným způsobem jako adresu IP výše.
WEB	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje nástroj pro konfiguraci pomocí webu.
TELNET	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje nástroj pro konfiguraci pomocí služby Telnet.
FTP	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje komunikaci prostřednictvím protokolu FTP.
SNMP	POVOLIT / ZAKÁZAT	Povoluje nebo zakazuje protokol SNMP.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
VELIKOST SITE	NORMALNI , MALA	Určuje velikost sítě. Je-li zvolena velikost sítě NORMALNI, může tiskárna účinně pracovat i v případě, že je připojena k ROZBOČOVAČI, který je vybaven funkcí stromu spanning tree. Doba pro spuštění tiskárny se však prodlouží v případě, že jsou počítače propojeny pomocí dvou nebo tří malých sítí LAN. Je-li zvolena velikost sítě SMALL, mohou být počítače propojeny pomocí dvou nebo tří menších sítí LAN nebo pomocí velké sítě LAN, ale nemusejí fungovat efektivně v případě, že jsou připojeny k ROZBOČOVAČI, který je vybaven funkcí stromu spanning tree.
NASTAVENI HUBU	AUTO NEGOTIATE 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Nastavuje plné nebo poloduplexní připojení pro komunikaci prostřednictvím síťového rozbočovače. Je-li zvolena velikost sítě AUTO, vyjednávání je provedeno automaticky.
TOVARNI HODNOTY	PROVEST	Obnovení továrních nastavení od výrobce.

Nabídka Paměť

Tato nabídka nastavuje podmínky pro paměť přidělenou k vyrovnávací paměti a prostředku. **Ve výchozím nastavení není zobrazeno**. Tato nabídka je zobrazena pouze pokud je v nabídce pro správce funkce **OP MENU** nastavena na hodnotu **POVOLIT**.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
VEL.PRIJM.BU	AUTO	Nastavuje velikost přijímací vyrovnávací paměti.
FFER	0.5 MB	
	1 MB	
	2 MB	
	4 MB	
	8 MB	
	16 MB	
	32 MB	
ULOZENI	AUTO	Nastavuje velikost oblasti pro ukládání prostředků.
PROSTREDKU	VYP	
	0.5 MB	
	1 MB	
	2 MB	
	4 MB	
	8 MB	
	16 MB	
	32 MB	

Nabídka Nastavení systému

Ve výchozím nastavení není zobrazeno. Tato nabídka je zobrazena pouze pokud je v nabídce pro správce (Administrator menu) funkce OP MENU nastavena na hodnotu **POVOLIT**.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
NASTAVENI X	+2,0 mm ~	Nastavuje pozici celého tiskového obrazu ve směru kolmém ke směru pohybu papíru (tj. horizontálně), v krocích po 0,25 mm.
	0 ~	Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty.
	-2,0 mm	
NASTAVENI Y	+2,0 mm ~	Nastavuje pozici celého tiskového obrazu ve směru pohybu papíru (tj. vertikálně), v krocích po 0,25 mm.
	0 ~	Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty.
	-2,0 mm	V režimu PS jsou opravy v záporných hodnotách ignorovány.
CISTENI	ZAP	Nastavuje, zda má být nečinný válec před tiskem roztočen (bez tisknutí),
VALCE	VYP	aby byl omezen výskyt vodorovných bílých čar na výtisku. UPOZORNĚNÍ: Každé roztočení zkrátí životnost obrazového válce o odpovídající dobu.
HEXADECIMAL NI VYPIS	PROVEST	Vytiskne data přijatá z hostitelského počítače v hexadecimálním výpisu. Vypnutím vypínače obnovíte běžný režim z režimu hexadecimálního výpisu.

Menu Údržba

Tato nabídka poskytuje přístup k různým funkcím údržby tiskárny.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
RESETOVANI MENU	PROVEST	Obnoví výchozí nastavení všech menu.
MENU ULOZENI	PROVEST	Uloží aktuální nastavení menu. Poslední spuštěné menu je uloženo a předchozí uložené menu je přepsáno a smazáno. Po stisknutí tlačítka ENTER je zobrazena následující výzva k potvrzení.
		DO YOU WANT TO EXECUTE THIS FUNCTION? (Chcete provést tuto funkci?) ANO/NE Vyberete-li možnost NO (Ne), vrátíte se do předchozího zobrazeného menu.
		Vyberete-li možnost YES (Ano), aktualni nastaveni je uloženo a menu je ukončeno.
OBNOVENI	PROVEST	Změny provedené v nastavení nabídky byly uloženy.
MENU		Po stisknutí tlačítka Enter je zobrazena následující výzva k potvrzení.
		JSTE SI JISTI? ANO/NE
		Vyberete-li možnost NE, vrátíte se do předchozí zobrazené nabídky. Vyberete-li možnost ANO, změny provedené v nastavení nabídky budou uloženy a dojde k opuštění nabídky.
		Poznámky:
		Tuto funkci nelze spustit, pokud se tisknou data.
		Tato položka nabídky se zobrazí pouze v případě, že byla nabídka předtím uložena.
USPORNY REZIM	POVOLIT / ZAKAZAT	Povoluje nebo zakazuje automatický úsporný režim. Zpoždění pro přechod do tohoto režimu se nastavuje v menu systémová nastavení.
NASTAV.CERN. PAP.	-2~ 0 ~+2	Používá se pro malé úpravy, když je tisk vybledlý nebo když jsou v jednobarevném tisku na bílý papír světlé skvrny či proužky. Vyberte vyšší hodnotu, chcete-li zabránit vyblednutí tisku, a nižší hodnotu, chcete-li zredukovat výskyt světlých skvrn či proužků v oblastech hustého tisku.

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
NASTAV.BARE V.PAP	-2~ 0 ~+2	Funguje stejně jako předchozí položka, ale pro barevný tisk.
NASTAVENI SMR	-2~ 0 ~+2	Nastavuje opravnou hodnotu pro nerovnoměrnou kvalitu tisku a opravuje nepravidelnosti v tisku způsobené odchylkami v teplotě a vlhkosti nebo hustotě/frekvenci tisku.
NASTAVENI BG	-3 ~0~ +3	Nastavuje opravnou hodnotu pro tisk na tmavý papír a opravuje nepravidelnosti v tisku způsobené odchylkami v teplotě a vlhkosti nebo hustotě/frekvenci tisku.

Nabídka Použití

Tato nabídka je pouze informativní, poskytuje informace o celkovém využití tiskárny a o očekávaných dobách životnosti spotřebních částí. Nabídka je užitečná zejména tehdy, když nemáte úplnou sadu spotřebních částí a chcete vědět, kdy budete jednotlivé části potřebovat.

POLOŽKA	VYSVĚTLENÍ	
STRAN-ZASOBNIK	Zobrazuje celkový počet vytisknutých stránek (uvízlé stránky nejsou započítány).	
POC.STR. MF.POD.	Celkový počet stran podaných z víceúčelového zásobníku.	
ZIVOTN. K VALCE		
ZIVOTN. C VALCE	Zhývající doba životnosti těchto spotřebních částí v procentech	
ZIVOTN. M VALCE		
ZIVOTN. Y VALCE		
ZIVOTN.TRANSP.P.	Zbývající doba životnosti pásu v procentech.	
ZIVOTN.ZAPEKACKY	Zbývající doba životnosti zapékací jednotky v procentech.	
K TONER (n.nK) C TONER (n.nK) M TONER (n.nK) Y TONER (n.nK)	Velikost kazety a aktuální úroveň toneru.	

Nabídka Statistiky tisku

POLOŽKA	NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ZADEJ HESLO	nnnn	Zadá heslo pro přístup do nabídky Statistiky tisku. Výchozí heslo je 0000.
ZPRAVA O VYUZITI	POVOLIT / ZAKAZAT	Vytisknutí seznamu úloh provedených na této tiskárně.
POCITADLO RESETU	PROVEST	Vynuluje počítadlo.
CITAC SKUPIN	POVOLIT / ZAKAZAT	Nastaví, zda se má zobrazit čítač skupin, či nikoli.
ZMENIT HESLO	Povolí změnu hesla	
NOVE HESLO	****	Nastaví nové heslo
OVERIT HESLO	***	Ověří změny

Nabídka Správa

Tato nabídka je dostupná pouze správcům systému. Chcete-li získat přístup do této nabídky, podržte stisknuté tlačítko **ENTER** a **zapněte** tiskárnu.

Tato nabídka je pouze v ANGLIČTINĚ.

POLOŽKA		NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
ZADEJ HESLO		xxxxxxxxxxx	Zadejte heslo pro přístup do nabídky správce. Heslo by mělo sestávat z 6 až 12 čísel/písmen (nebo obojího). Výchozí hodnota je aaaaaa.
OP MENU/	VSECHNY KATEGORIE	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro všechny kategorie v nabídce UZIVATELSKE MENU. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude s výjimkou nabídky MENU TISK. ULOH nabídka UZIVATELSKE MENU zobrazena.
	MENU TISK. ULOH	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU TISKOVYCH ULOH. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU TISKOVYCH ULOH.
	NABÍDKA INFORMACE	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU INFORMACE. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU INFORMACE.
	MENU VYPINANI	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU VYPINANI. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU VYPINANI.
	TISK MENU	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii TISK MENU. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie TISKOVE MENU.
	MENU MEDIA	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU MEDIA. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU MEDIA.
	MENU BARVA	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU BARVA. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU BARVA.
	MENU SYS. NASTAV.	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU SYS.NASTAV. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU SYS. NASTAV.
	EMULACE PCL	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii PCL EMULACE. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie EMULACE PCL.
	EMULACE PPR	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii EMULACE PPR. Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie EMULACE PPR.

POLOŽKA		NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
OP MENU (pokrač.)	EMULACE FX	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii EMULACE FX.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie EMULACE FX.
	USB MENU	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii USB MENU.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie USB MENU.
	MENU SIT	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU SIT.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU ST.
	MENU PAMET	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU PAMET.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU PAMET.
	MENU SYS.NASTAV.	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU SYS.NASTAV.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU SYS.NASTAV.
	MENU UDRZBA	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU UDRZBA.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU UDRZBA.
	MENU POUZITI	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii MENU POUZITI.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU POUZITI.
	STATISTIKY TISKU	POVOLIT ZAKAZAT	Nastavuje stav POVOLIT/ZAKAZAT pro kategorii STATISTIKY TISKU.
			Pokud je hodnota nastavena na ZAKAZAT, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie STATISKTIKY TISKU.
CONFIG. MENU/	NEARLIFE LED	POVOLIT ZAKAZAT	Povolí/zakáže rozsvícení předního panelu LED, když dojde k varování "blížícího se konce životnosti" toneru, válce, zapékačky nebo pásu.
			Pokud je tato funkce povolena, kontrolka ATTENTION (Upozornění) svítí, a pokud zakázána, nesvítí.
FILE SYS MAINTE1/	FLASH INITIALIZE	PROVEST	Inicializuje vnitřní PAMĚT FLASH.
			Pokud je vybráno NE, zařízení se vrátí do zdrojové nabídky.
			Pokud je vybráno ANO, bude tiskárna automaticky restartována a inicializuje paměť FLASH.
FILE SYS MAINTE2/	INITIAL LOCK	ANO NE	Pokud je vybráno ANO, nebude možné vybrat položku MENU SPRAVCE – FILE SYS MAINTE1 (výše).

POLOŽKA		NASTAVENÍ	VYSVĚTLENÍ
MENU JAZYK	LANG INITIALIZE	PROVEST	Inicializuje soubor se zprávou nahraný v PAMĚTI FLASH.
			Pokud je vybráno NE, zařízení se vrátí do zdrojové nabídky. Postup pro čištění disku bude spuštěn ihned po provedení restartování nabídky a tiskárny.
PS MENU	LI PODST.	TYP1	Přepíná mezi typy jazyka Postscript
		TYP 2	
SIDM MENU	SIDM MANUAL ID#	0 ~ 2 ~ 9	Nastavení Pn zadaného v možnosti MANUAL možností MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emulace v příkazu řízení CSF (ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID	0 ~ 3 ~ 9	Set up Pn specified MANUAL by MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command (ESC EM Pn).
	SIDM TRAY	0 ~ 1 ~ 9	Nastavení Pn zadaného v možnosti TRAY (MF podavač) možností MP Tray ID No.FX/PPR Emulace v příkazu řízení CSF (ESC EM Pn).
ZMENIT HESLO	NOVE HESLO	~~~~~~	Nastavuje nové heslo pro přístup do nabídky správce. Heslo by mělo sestávat z 6 až 12 čísel/písmen (nebo obojího).
		*****	Výchozí hodnota je aaaaaa.
			Tiskárna bude po nastavení MENU SPRAVCE restartována.
ZMENIT HESLO	OVERIT HESLO	****	Ověření výše uvedeného.

Výměna spotřebních částí

Tato část vysvětluje, jak vyměňovat spotřební části, když uplynula doba jejich životnosti. Jako vodítko uvádíme očekávanou životnost těchto částí:

Toner:

První kazety:

Zařízení je dodáváno s černým, azurovým, purpurovým a žlutým tonerem postačujícím na 1 000 stran formátu A4, přičemž náplň na 500 stran se použije k naplnění obrazového válce (zbývá tedy 500 stran A4).

Náhradní kazety:

Toner pro výměnu je dodáván ve standardních (1 500 stran A4 při 5% pokrytí) a velkokapacitních kazetách (2 500 stran A4 při 5% pokrytí).

```
POZNÁMKA
```

Pokrytí má přímý vliv na životnost toneru, takže např. při pokrytí 10 % toner vystačí na 750 stran A4 (standardní kapacita) nebo 1250 stran A4 (velká kapacita).

Obrazový válec:

Přibližně 15 000 stran (při běžném kancelářském použití, kdy 20 % tisku představuje tisk pouze jedné strany, 30 % představuje tisk dokumentů o třech stranách a 50 % představuje dokumenty o 15 a více stranách).

Přenosový pás:

přibližně 50 000 stran formátu A4 (při běžném kancelářském použití, kdy 20 % tisku představuje tisk pouze jedné strany, 30 % představuje tisk dokumentů o třech stranách a 50 % představuje dokumenty o 15 a více stranách).

Zapékací jednotka:

Přibližně 50 000 stran formátu A4.

POLOŽKA	ŽIVOTNOST	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Toner, standardní kapacita, černý	1 500 A4 při 5 %	43459436
Toner, standardní kapacita, azurový	1 500 A4 při 5 %	43459435
Toner, standardní kapacita, purpurový	1 500 A4 při 5 %	43459434
Toner, standardní kapacita, žlutý	1 500 A4 při 5 %	43459433
Toner, vysokokapacitní, černý	2 500 A4 při 5 %	43459332
Toner, vysokokapacitní, azurový	2 500 A4 při 5 %	43459331
Toner, vysokokapacitní, purpurový	2 500 A4 při 5 %	43459330
Toner, vysokokapacitní, žlutý	2 500 A4 při 5 %	43459329
Sada obrazového válce, černý	15 000 stran A4*	43460208
Sada obrazového válce, azurový	15 000 stran A4*	43460207
Sada obrazového válce, purpurový	15 000 stran A4*	43460206
Sada obrazového válce, žlutý	15 000 stran A4*	43460205
Zapékací jednotka	50 000 stran A4	43377003
Přenosový pás	50 000 A4 při 3 stranách na úlohu	43378002

Podrobnosti objednávky spotřebních částí

* Průměrná životnost: 20 % stran při souvislém tisku, 50 % stran při 3 stranách na úlohu a 30 % stran při 1 straně na úlohu.

Aby nedošlo k poškození výrobku a aby byla zajištěna jeho úplná funkčnost, byl tento model navržen tak, aby fungoval pouze při použití původních originálních tonerových kazet. Kterákoliv jiná tonerová kazeta pravděpodobně nebude vůbec fungovat, přestože bude označena jako "kompatibilní". Pokud by však fungovala, pravděpodobně by byla snížena kvalita tisku a výkon výrobku.

Výměna tonerové kazety

POZNÁMKA

Pokud displej LCD zobrazuje zprávu NEDOSTATEK TONERU nebo je tisk vybledlý, otevřete nejprve horní kryt a zkuste kazetu několikrát protřepat, aby se v ní toner rovnoměrně rozprostřel. Tímto způsobem získáte z tonerové kazety "maximum".

UPOZORNĚNÍ!

Chcete-li zabránit plýtvání tonerem a chybám tonerového čidla, nevyměňujte tonerové kazety, dokud se nezobrazí zpráva PRAZDNY TONER.

Toner používaný v této tiskárně je velmi jemný, suchý prášek. Je obsažen ve čtyřech kazetách, každá kazeta obsahuje jednu barvu: azurovou, purpurovou, žlutou, černou.

Připravte si list papíru, na který při instalaci nové kazety odložíte použitou kazetu.

Starou kazetu vložte do obalu, ve kterém byla dodána nová kazeta. Při likvidaci kazety s obalem postupujte zodpovědně: Dodržujte všechny směrnice, všechna doporučení atd. vztahující se na recyklaci odpadu.

Rozsypaný tonerový prášek lehce smeťte, případně odstraňte všechny zbytky studeným, vlhkým hadrem.

Nepoužívejte horkou vodu a nikdy nepoužívejte žádné rozpouštědlo. Skvrny by pak byly trvalé.



1. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.

VAROVÁNÍ!

Jestliže byla tiskárna v provozu, může být zapékací jednotka horká. Oblast zapékací jednotky je zřetelně označena. Nedotýkejte se jí.

2. Všimněte si polohy čtyř kazet.



(a) Vytáhněte úplně barevnou uvolňovací páčku (1) na kazetě, kterou chcete vyměnit, směrem k přední části tiskárny.



- **3.** Zvedněte pravý konec kazety, táhněte ji doprava, aby se její levý konec uvolnil podle obrázku, a kazetu vyjměte z tiskárny (2).
- 4. Kazetu položte opatrně na papír, abyste tonerem neznečistili nábytek.

- 5. Vyjměte novou kazetu z krabice, ale obal zatím nesnímejte.
 - (a) Lehce několikrát protřepejte kazetu ze strany na stranu, aby se v ní toner uvolnil a rovnoměrně rozprostřel.
 - (b) Odstraňte obal a odlepte lepicí pásku ze spodní části kazety.





6. Vyčistěte horní povrch obrazového válce.



- 7. Levý konec kazety vložte do horní části jednotky obrazového válce,
 - (a) nejprve ji zatlačte proti pružině na jednotce válce
 - (b) a pak zasuňte pravý konec kazety dolů na jednotku obrazového válce.



8. Mírně na kazetu zatlačte směrem dolů, abyste se ujistili, že je pevně umístěna, a zatlačte na barevnou páčku (1) směrem k zadní části tiskárny. Tím se kazeta upevní na svém místě a uvolní se přístup toneru do jednotky obrazového válce.



9. Nakonec zavřete horní kryt a pevně ho po obou stranách zatlačte dolů, až západky zaklapnou.

Výměna obrazového válce

UPOZORNĚNÍ!

Jedná se o zařízení citlivé na statickou elektřinu, zacházejte s ním opatrně.

Tiskárna obsahuje čtyři obrazové válce: pro azurovou, purpurovou, žlutou a černou barvu.

1. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.

VAROVÁNÍ!

Byla-li tiskárna zapnutá, je zapékací jednotka horká. Oblast zapékací jednotky je zřetelně označena. Nedotýkejte se jí.

2. Všimněte si polohy čtyř kazet.



1. Kazeta s azurovou barvou	2. Kazeta s purpurovou barvou
3. Kazeta se žlutou barvou	4. Kazeta s černou barvou

3. Uchopte obrazový válec za prostředek horní části, zvedněte ho a spolu s tonerovou kazetou ho vyjměte z tiskárny.



4. Obě části opatrně položte na papír, abyste povrch zeleného válce nepoškodili.



Zelený povrch obrazového válce na spodní části kazety je velmi choulostivý a citlivý na světlo. Nedotýkejte se ho a nevystavujte ho normálnímu osvětlení místnosti po dobu delší než 5 minut. Jestliže musí být jednotka obrazového válce mimo tiskárnu po delší dobu, zabalte ji do černého plastového sáčku, aby na ni nesvítilo světlo. Nikdy nevystavujte obrazový válec přímému slunečnímu světlu ani jasnému pokojovému osvětlení.

5. V pozici, kdy je barevná uvolňovací páčka kazety (1) napravo, zatáhněte za páčku směrem k sobě. Uvolní se tím spojení mezi tonerovou kazetou a kazetou obrazového válce.



Zvedněte pravý konec tonerové kazety, vytáhněte ji doprava, aby se uvolnil její levý konec (viz obrázek), a vyjměte kazetu z kazety obrazového válce. Položte tonerovou kazetu na list papíru, aby se nepotřísnil nábytek.

6. Vyjměte novou kazetu obrazového válce z obalu a umístěte ji na papír, na který jste položili starou kazetu. Zacházejte s ní stejně jako se starou kazetou. Před likvidací starou kazetu zabalte do obalu po nové kazetě.

7. Z jednotky obrazového válce sejměte ochranné fólie (a), (b) a (c). Před likvidací starou jednotku obrazového válce zabalte do obalu po nové jednotce.

Odstraňte přepravní obal (d).



8. Položte tonerovou kazetu na novou kazetu obrazového válce podle obrázku. Zatlačte nejprve levý konec a potom sklopte pravý konec dovnitř. (V tomto okamžiku není třeba použít novou kazetu s tonerem, pokud množství toneru ve staré kazetě není příliš malé.)



Zatlačte na barevnou uvolňovací páčku (1) směrem od sebe, čímž tonerovou kazetu připevníte k nové jednotce obrazového válce a uvolníte přístup toneru do jednotky obrazového válce.

9. Uchopte celou sadu za prostředek horní části a vložte ji na její místo do tiskárny tak, aby kolíčky na obou koncích zapadly do zářezů po stranách dutiny.



10. Nakonec zavřete horní kryt.

POZNÁMKA

Pokud chcete tiskárnu vrátit nebo ji potřebujete z libovolného důvodu přemístit, zajistěte, aby byla nejprve vyjmuta jednotka obrazového válce a umístěna do dodaného obalu. Zabráníte tak vysypání toneru.

Výměna pásového posuvníku

Pásový posuvník se nachází pod čtyřmi obrazovými válci. Posuvník je třeba vyměnit přibližně po každých 60 000 stranách.

Před otevřením horního krytu tiskárnu vypněte a nechte zapékací jednotku po dobu asi 10 minut chladnout.

1. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.

VAROVÁNÍ!

Byla-li tiskárna zapnutá, je zapékací jednotka horká. Oblast zapékací jednotky je zřetelně označena. Nedotýkejte se jí.

2. Všimněte si polohy čtyř kazet. Kazety je nezbytně nutné vrátit na místo ve stejném pořadí.



3. Vyjměte všechny jednotky obrazových válců z tiskárny (1) a uložte je na bezpečném místě, na kterém nejsou vystaveny přímému působení světla a tepla (2).



UPOZORNĚNÍ!

Zelený povrch obrazového válce ve spodní části každé kazety je velmi choulostivý a citlivý na světlo. Nedotýkejte se ho a nevystavujte ho normálnímu osvětlení místnosti po dobu delší než 5 minut. Jestliže musí být jednotka obrazového válce mimo tiskárnu po delší dobu, zabalte ji do černého plastového sáčku, aby na ni nesvítilo světlo. Nikdy nevystavujte obrazový válec přímému slunečnímu světlu ani jasnému pokojovému osvětlení. 4. Najděte dvě příchytky (1) po obou stranách pásu a držadlo (62) vpředu.



- 5. Obě příchytky otočte o 90° doleva. Tím se uvolní pás z tělesa tiskárny.
- **6.** Zatáhněte za držadlo (2) směrem nahoru, přenosový pás se sklopí k přední straně. Potom pás vyjměte z tiskárny.



7. Vložte nový pásový posuvník na jeho místo v tiskárně tak, aby držadlo bylo vpředu a ozubený pohon směřoval k zadní stěně tiskárny. Ozubený pohon vložte do hnacího zařízení v levém zadním rohu tiskárny a přenosový pás položte naplocho do tiskárny.



Otočte obě příchytky (1) o 90° doprava, až zapadnou. Tím se jednotka pásového posuvníku upevní na svém místě v tiskárně.

- 8. Vraťte všechny čtyři obrazové válce spolu s jejich tonerovými kazetami do tiskárny ve stejném pořadí, v jakém jste je z tiskárny vyjímali: azurová (úplně vzadu), purpurová, žlutá a černá (úplně vpředu).
- 9. Nakonec zavřete horní kryt a pevně ho po obou stranách zatlačte dolů, až západky zaklapnou.

Výměna zapékací jednotky

Zapékací jednotka je umístěna uvnitř tiskárny hned za čtyřmi jednotkami obrazových válců.



Před otevřením horního krytu tiskárnu vypněte a nechte zapékací jednotku po dobu asi 10 minut chladnout.

- 1. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.
- 2. Najděte držadlo (1) na horní straně zapékací jednotky.



Zatáhněte za dvě příchytné páčky (2) zapékací jednotky směrem k přední části tiskárny tak, aby byly zcela ve vzpřímené poloze.

Uchopte zapékací jednotku za její držadlo (1), zvedněte ji přímo nahoru a odložte mimo tiskárnu. Jestliže je zapékací jednotka stále ještě teplá, umístěte ji na plochou podložku, která se teplem nepoškodí.

- 3. Vyjměte novou zapékací jednotku z krabice a odstraňte balicí materiál.
- 4. Uchopte novou zapékací jednotku za držadlo a přesvědčte se, zda je správně natočena. Příchytné páčky (2) musí být ve zcela vzpřímené poloze a dvě vymezující patky (3) musí směřovat směrem k vám.



- 5. Vložte zapékací jednotku do tiskárny, vložte vymezující patky (3) do odpovídajících drážek v kovové přepážce oddělující oblast zapékací jednotky od obrazových válců.
- 6. Zatlačte na dvě příchytné páčky (2) směrem k zadní části tiskárny, tím se zapékací jednotka upevní na místě.

Nakonec zavřete horní kryt.

Čištění hlavy s diodami LED

Hlavu s diodami LED je třeba vyčistit vždy, když výtisk není čistý, když jsou na výtiscích bílé čáry nebo když je text rozmazaný.

- **1.** Vypněte tiskárnu a otevřete horní kryt.
- Jemně otřete povrch hlavy s diodami LED pomůckou na čištění čoček LED nebo měkkým ubrouskem.



UPOZORNĚNÍ!

Na čištění hlavy s diodami LED nepoužívejte metylalkohol nebo jiná rozpouštědla, jinak může dojít k poškození povrchu čočky.

3. Zavřete horní kryt.

Odstraňování potíží

Odstranění zaseknutého papíru

Budete-li při používání tiskových médií dodržovat doporučení uvedená v této příručce a budete-li tisková média před použitím udržovat v dobrém stavu, měla by vám tato tiskárna spolehlivě sloužit po mnoho let. Papír se může občas zaseknout a tato část vysvětluje, jak lze zaseknutý papír snadno a rychle odstranit.

Příčinou zaseknutí papíru může být špatné podávání papíru buď ze zásobníku papíru, nebo z libovolného jiného místa v tiskárně, kterým papír při tisku prochází. Když se papír zasekne, tiskárna se ihned zastaví a tento stav zobrazují varovné kontrolky na ovládacím panelu (společně s nástrojem Monitor stavu). Tisknete-li více stránek (nebo více kopií) a odstraníte-li dobře viditelný zaseknutý list papíru, neočekávejte, že ostatní listy již projdou tiskárnou bez problémů. Normální provoz tiskárny může být obnoven až po odstranění všech zaseknutých listů z tiskárny.

1. Pokud je list papíru již částečně zasunutý do tiskárny, pokuste se ho zlehka vytáhnout. Nejde-li vytáhnout snadno, netahejte ho silou. Později ho můžete vyjmout zezadu.



2. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.



VAROVÁNÍ!

Byla-li tiskárna zapnutá, je zapékací jednotka horká. Oblast zapékací jednotky je zřetelně označena. Nedotýkejte se jí.

3. Všimněte si polohy čtyř kazet.



1. Kazeta s azurovou barvou	2. Kazeta s purpurovou barvou
3. Kazeta se žlutou barvou	4. Kazeta s černou barvou

Chcete-li získat přístup k cestě papíru, musíte vyjmout všechny čtyři obrazové válce.

4. Uchopte azurový obrazový válec za prostředek horní části, zvedněte ho a spolu s tonerovou kazetou ho vyjměte z tiskárny.



5. Obě části opatrně položte na papír, abyste povrch zeleného válce nepoškodili.

UPOZORNĚNÍ!

Zelený povrch obrazového válce na spodní části kazety je velmi choulostivý a citlivý na světlo. Nedotýkejte se ho a nevystavujte ho normálnímu osvětlení místnosti po dobu delší než 5 minut. Jestliže musí být jednotka obrazového válce mimo tiskárnu po delší dobu, zabalte ji do černého plastového sáčku, aby na ni nesvítilo světlo. Nikdy nevystavujte obrazový válec přímému slunečnímu světlu ani jasnému pokojovému osvětlení. 6. Stejným způsobem vyjměte zbývající obrazové válce. Jednotky obrazových válců zakryjte, aby byly chráněny před přímým světlem.



- 7. Podívejte se do tiskárny a zkontrolujte, zda na pásovém posuvníku nejsou vidět listy papíru.
- 8. Následujícím způsobem odstraňte všechny listy papíru:
 - Chcete-li odstranit list papíru z přední části pásu (1), zvedněte ho opatrně z pásu a vytáhněte ho dopředu do prázdného prostoru pro válce.



UPOZORNĚNÍ!

Při oddělování papíru od pásu nepoužívejte žádné ostré ani drsné předměty. Mohli byste poškodit povrch pásu.

Chcete-li odstranit list papíru ze střední části pásu, opatrně oddělte papír od povrchu válce a vyjměte ho z tiskárny.



Chcete-li odstranit list papíru právě vsunutý do zapékací jednotky, oddělte horní okraj listu papíru od pásu. Stisknutím uvolňovací páčky (1) zapékací jednotky směrem dopředu a dolů uvolní zapékací jednotka sevření papíru. Pak můžete papír vytáhnout z tiskárny prázdným prostorem pro obrazové válce. Uvolněte páčku, zvedne se zpět do původní polohy.



POZNÁMKA

Je-li list papíru již zasunutý do zapékací jednotky (je vidět jen malý kousek), nepokoušejte se ho vytáhnout. Odstraňte ho ze zadní části tiskárny podle pokynů v dalším kroku.

9. Začněte jednotkou azurového obrazového válce, která je nejblíže u zapékací jednotky, a nainstalujte všechny čtyři válce zpět ve správném pořadí.



- Uchopte celou sadu za prostředek horní části a vložte ji na její místo do tiskárny tak, aby kolíčky na obou koncích zapadly do zářezů po stranách dutiny.
- **10.** Opatrně sklopte horní kryt tiskárny tak, aby ještě nezaklapl. Zabráníte tak nadměrnému osvětlení válců světlem v místnosti po dobu, kdy budete zkoumat, zda zbývající oblasti neobsahují zaseknutý papír.

11. Otevřete zadní výstupní zásobník a zkontrolujte, zda v zadní části cesty papíru není uvíznutý papír.



- > Vyjměte všechny nalezené listy papíru.
- Pokud je papír příliš nízko a je obtížné ho vyjmout, je pravděpodobně stále sevřen zapékací jednotkou. V takovém případě zvedněte horní kryt a stiskněte uvolňovací páčku (1) zapékací jednotky.



- **12.** Po odstranění papíru zavřete zadní výstupní zásobník, pokud ho nebudete při tisku používat.
- **13.** Stiskněte uvolňovací západku předního krytu a vyklopte ho.



14. Zkontrolujte, zda vnitřek krytu neobsahuje zaseknutý papír. Pokud ano, odstraňte ho a kryt uzavřete.



15. Vytáhněte zásobník papíru a zkontrolujte, zda je papír v zásobníku řádně srovnán, zda není poškozen a zda jsou správně nastavena vodítka papíru. Je-li všechno v pořádku, zásobník papíru zase zavřete.



16. Nakonec zavřete horní kryt a pevně ho po obou stranách zatlačte dolů, až západky zaklapnou.

Je-li po odstranění veškerého zaseknutého papíru nastavena možnost OBNOV. PO ZASEKN v nabídce Konfigurace systému na hodnotu ZAP, pokusí se tiskárna znovu vytisknout všechny ztracené stránky.

Instalace přídavné paměti

V této části je popsána instalace přídavné paměti RAM do tiskárny (rozšíření paměti tiskárny).

Kódy pro objednání

Při objednávání přídavné paměti použijte následující kódy:

- > 256 MB RAM 01182901
- > 512 MB RAM 01182902

Rozšíření paměti

Základní model tiskárny je vybaven hlavní pamětí o velikosti 128 MB. Tuto paměť je možné rozšířit přídavnou paměťovou deskou o velikosti 256 MB nebo 512 MB. Celková velikost paměti tak může být až 640 MB.

- 1. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel.
- 2. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.

VAROVÁNÍ! Pokud byla tiskárna před krátkou dobou v provozu, zapékací jednotka bude horká. Oblast zapékací jednotky je zřetelně označena. Nedotýkejte se jí.

3. Vyjměte všechny jednotky obrazových válců, přičemž začněte od přední. Jednotky obrazových válců zakryjte, aby byly chráněny před přímým světlem.



4. Najděte dvě příchytky (1) po obou stranách pásu (3) a držadlo (2) vpředu.



5. Uvolněte příchytky a podle obrázku vyjměte přenosový pás.



- 6. Opatrně vyjměte novou paměťovou desku z obalu. Snažte se s deskou manipulovat pouze pomocí jejích krátkých stran a pokud možno se nedotýkejte žádných kovových částí. Zejména se nedotýkejte konektoru na hraně desky.
- 7. Paměťová deska má v konektoru na hraně desky malý výřez, který je blíž k jedné straně desky než ke druhé.



8. Vyhledejte v tiskárně patici pro přídavnou paměť RAM. Přístup k této patici získáte odklopením plastového krytu.



- **9.** Pokud tato patice již obsahuje paměťovou desku, je třeba tuto desku před instalací nové desky odstranit. Paměťovou desku odstraníte následujícím způsobem (jinak přejděte na krok 10.)
 - (a) Vyhledejte zajišťovací západky po obou stranách patice pro přídavnou paměť RAM.
 - (b) Zatlačte tyto západky směrem od sebe a do tiskárny. Deska se mírně vysune.
 - (c) Uchopte pevně desku za její kratší strany a vytáhněte ji z patice.
 - (d) Vložte vyjmutou paměťovou desku do antistatického obalu, ve kterém byla původně uložena nová deska.
- **10.** Uchopte novou paměťovou desku za kratší strany tak, aby konektor na její hraně směřoval do patice pro přídavnou paměť RAM a malý výřez byl blíže spodní části tiskárny.
- **11.** Opatrně zasuňte desku do patice až na doraz, dokud nezaklapne na místo.



- 12. Zavřete kryt patice pro paměť RAM.
- **13.** Způsobem popsaným v části "Výměna spotřebních částí" na straně 36 vložte zpět pásový posuvník a jednotky obrazových válců.
- **14.** Zavřete horní kryt tiskárny.
- **15.** Zapojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
- 16. Když je tiskárna připravená k tisku, vytiskněte přehled (viz "Funkce nabídky" na straně 18).
- **17.** Prohlédněte si první stránku přehledu menu.

V horní části stránky mezi dvěma horizontálními čarami naleznete aktuální konfiguraci tiskárny. Seznam konfigurace obsahuje údaj o celkové velikosti paměti.

Tento údaj by měl udávat celkovou velikost nainstalované paměti (velikost paměti, kterou jste nainstalovali, plus 128 MB).

Technické údaje

C3600 - N34116B

POLOŽKA	SPECIFIKACE
Rozměry	376 x 479 x 290mm (Š x H x V)
Hmotnost	Přibližně 21 kg
Metoda tisku	Elektronická fotografická metoda s LED vystavenými světlenému zdroji
Rychlosti tisku	16 barevných stran za minutu nebo 20 jednobarevných stran za minutu
Rozlišení	600 x 600, 600 x 1200 dpi nebo 600 x 600 dpi x 2 bity
Emulace jazyků řízení tisku	PostScript 3 PCL 5c, HP-GL, PCL XL, PCL 6e Epson FX IBM Pro Printer III XL
Automatické funkce	Automatický soutisk barev Automatická úprava hustoty Automatické vynulování počítadla u spotřebních částí
Paměť	128 MB (standardně) volitelně 256 MB a 512 MB
Pracovní platforma	Windows 2000/XP/XP Pro x64 bit Edition*/NT4.0 /Server 2003/Server 2003 x64 bit Edition*, Vista 32 bit a 64 bit * pouze procesory x86-64. Itanium není podporováno. Mac OS X (10.2.8 - 10.5 v počítačích PPC; 10.4.4 - 10.5 v počítačích Intel)
Kapacita zásobníků papíru při gramáži 80 g/m	200 listů v hlavním zásobníku 1 list ve víceúčelovém zásobníku (nebo 1 obálka)
Gramáž papíru	64 – 120 g/m ² v hlavním zásobníku 75 – 203 g/m ² ve víceúčelovém zásobníku
Výstup papíru	150 listů v zásobníku pro odkládání lícem dolů (horním) při 64 - 120 g/m ² 1 list lícem nahoru v zadním zásobníku při 64 - 203 g/m ²
Podávání papíru ^a	Zásobník papíru, ruční vkládání
Formát média	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 palců, Letter, Executive.
Formát média – víceúčelový zásobník	A4, A5, A6, B5, Legal 13/13,5/14 palců, Letter, Executive, vlastní (délka až 1200 mm), obálka com-9, obálka com-10, obálka monarch, obálka DL, obálka C5
Typ médií	Obyčejný, dokumentový, kartón, zdrsněný, štítky
Přesnost tisku	Začátek: ±2 mm Zkroucení papíru: ±1 mm/100 mm Expanze/komprese obrazu: ±1 mm/100 mm
Rozhraní USB (Universal Serial Bus) 	Specifikace USB verze 2.0 Připojení: USB typ B Kabel: Specifikace USB verze 2.0 (stíněný) Režim přenosu: Vysoká rychlost (max. 480 Mb/s + 0,25%) 10 Base T, 100 Base TX
Životnost tiskárny (min.)	300 000 stran nebo 5 let
Pracovní cyklus	Maximálně 35 000 stran měsíčně, průměrně 5 000 stran měsíčně

POLOŽKA	SPECIFIKACE	
Životnost toneru	Úvodní kazeta:	
	C, M, Y a K: 1000 stran při 5% pokrytí (500 500 stran použitelných)	stran k nabytí obrazového válce,
	Náhradní:	
	Standard (standardní)	
	CMYK: 1500 stran při 5 % pokrytí	
	Vysoká kapacita	
	CMYK: 2 500 stran při 5 % pokrytí stránky	
Životnost obrazového válce	15 000 stran při 3 stranách v jedné úloze	
Životnost pásu	50 000 stran formátu A4 při 3 stranách v jed	iné úloze
Životnost zapékací jednotky	50 000 stran A4	
Napájení	220 až 240 V~ @ 50/60 Hz ± 1 Hz	
Spotřeba	Za provozu: maximum 980 W, průměr 400 W (25°C) Pohotovostní režim: maximálně 100 W, průměrně 150 W (25 °C) Úsporný režim: <14 W	
Provozní prostředí	Provoz při 10 až 32 °C, relativní vlhkost 20 (optimálně 25 °C vlhké, 2 °C suché) Vypnuto: 0 až 43 °C, relativní vlhkost 10 až (optimálně 26.8 °C vlhké, 2 °C suché)	až 80 % 90 %
Hlučnost	Barevně	Monochromaticky
(úroveň hluku)	Za provozu: 60,8 dB	62 dB
	V pohotovostním režimu	37 dB

a. Metoda výstupu je omezena velikostí papíru, gramáží média a podáváním.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Všechny ochranné známky jsou registrované.

Rejstřík

В

barva přizpůsobení24
Č čištění hlavy s diodami LED47
E emulace PPR27

F fur

unkce nabídky	
emulace PCL26	
nabídka Barva24	
nabídka Konfigurace	
systému25	
nabídka Média22	
nabídka Nastavení systému31	
nabídka Paměť	
nabídka Síť29	
nabídka Statistiky tisku32	
nabídka Tisk21	
nabídka Údržba31	
nabídka USB29	
nabídka Vypínání21	
ovládací panel18	
změna nastavení – správce20	
změna nastavení – uživatel 19	

Κ

kontrolky	10
kvalita tisku	
přizpůsobení	31

Ν

nabídka Použití32
nabídky
emulace FX28
nabídka Barva24
nabídka Emulace PCL26
nabídka Emulace PPR27
nabídka Konfigurace
systému25
nabídka Média22
nabídka Použití32
nabídka Síť29
nabídka Správa33
nabídka Tisk21
nabídka Údržba31
nabídka USB 29, 30, 31
návod k použití18
obnovení31
přehled nabídek21
výchozí výrobní nastavení19

0

obálky	
vkládání	16
obrazové válce	
aktuální stav využití	32
obrazový válec	
očekávaná životnost	36
výměna	40

Ρ

papír
doporučené typy 12
gramáž a velikost 22
odstranění zaseknutého
papíru 48
vkládání hlavičkového
papíru 14
vkládání papíru do
kazetových zásobníků
pás
očekávaná životnost
výměna 44
zbývající doba životnosti
pořadí tisku
zásobník pro odkládání
lícem dolů15
zásobník pro odkládání
lícem nahoru 15
přehled tiskárny7

S

síťové adresy	
nastavení	29
síťové protokoly	
povolení či zakázání	29
správné vypnutí tiskárny	21
x	

Š štítky

doporučené typy	12

T tone

on	er	
	aktuální stav využití	32
	očekávaná životnost	36
	výměna	37
	očekávaná životnost výměna	36 37

U

úspora energie	
povolení či zakázání	31
zpoždění	25

V

víceúčelový zásobník	
návod k použití16	;
rozměry papíru 13	5

Z zaj

apékací jednotka	
očekávaná životnost	36
výměna	46
zbývající doba životnosti	32

Informace o kontaktování společnosti Oki

Oki Systems (Czech and Slovak), s.r.o.

IBC - Pobřežní 3 186 00 Praha 8 Czech Republic

Tel: +420 224 890158 Website: www.oki.cz, www.oki.sk

Oki Europe Limited	•		•		•		•																•	
Central House	٠				۰		•																•	
Balfour Road	٠	•	•	•	٠	•				•		•	•	•		•	•	•			•	•	•	•
Hounslow TW3 1HY	•		•	٠	•																	•	•	
United Kingdom	٠	•	٠	۰	٠	•	•	٠	٠	•	•	٠	۰	٠	•	۰	۰	۰	•	٠	٠	•	٠	٠
Tel: +44 (0) 208 219 2190	۰	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	۰
Fax: +44 (0) 208 219 2199	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	٠
WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM	٠	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	*	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	٠
	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

07091303 iss.1