Uživatelská příručka

C5650
C5850
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 softwarevých produktů dodávaných jinými společnostmi nutně neznamená, že je výrobce doporučuje.

I 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.

Nejaktuálnější ovladače a příručky jsou k dispozici na webu společnosti Oki Europe:

http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2007. Všechna práva vyhrazena.

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

Energy Star je ochranná známka agentury United States Enviromental Protection Agency.

Hewlett-Packard, HP a LaserJet jsou registrované ochranné známky společnosti Hewlett-Packard Company.

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.

Výrobce jako účastník programu Energy Star zaručuje, že tento výrobek splňuje směrnice Energy Star pro energetickou účinnost.


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.

Předmluva > 2
První pomoc

S práškovým tonerem zacházejte opatrně:

Dojde-li k jeho požití, vyvolejte u postižené osoby zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy se nepokoušejte vyvolat zvracení u osob v bezvědomí.


Dostane-li se do očí, vyplachujte je velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a snažte se je mil 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, obchodující pod názvem OKI Printing Solutions (Tisková řešení společnosti OKI)

Central House
Balfour Road
Hounslow
TW3 1HY
United Kingdom

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

Informace o životním prostředí

www.okiprintingsolutions.com

Předmluva > 3
POZNÁMKA
Takto jsou v příručce zobrazeny poznámky. Poznámka poskytuje další informace, které doplňují hlavní text a které mohou uživateli pomoci pochopit funkce produktu.

UPOZORNĚNÍ!
Takto jsou v příručce zobrazena upozornění. Upozornění poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorování může vést k chybnému fungování nebo poškození zařízení.

VAROVÁNÍ!
Takto jsou v příručce zobrazena varování. Varování poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorováním uživatel riskuje zranění.
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 22 (C5650) nebo 26 (C5850) plnobarevných stránek za minutu pro barevné, profesionálně vyhlížející prezentace a jiné dokumenty,

> rychlý a výkonný černobílý tisk rychlostí až 32 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 tiskových stránek,

> sdílení tiskárny s uživatelem celé kancelářské sítě pomocí síťového připojení 10Base-T a 100Base-TX,

> režim Photo Enhance pro lepší tisk fotografických obrázků,

> „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.),

> modul plug-in WebPrint pro aplikaci Internet Explorer 6.0 – další funkce pro systém Windows, která umožňuje správný tisk webových stránek,

> nástroj Template Manager 2006 pro systém Windows umožňující snadnou tvorbu a tisk vizitek, plakátů a štítků.
K dispozici jsou také následující volitelné funkce:

- automatický oboustranný tisk hospodárně využívající papír a umožňující úsporný tisk velkých dokumentů (standard pro modely dn),

- přídavný zásobník papíru pro vložení dalších 530 listů papíru (minimalizuje počet zásahů operátora), nebo pro vkládání různých druhů papíru, například hlavičkového papíru, papíru jiných rozměrů nebo jiných tiskových médií,

- přídavná paměť pro tisk složitějších stránek, například tisk plakátů s vysokým rozlišením,

- úložná skříň.
### Přehled tiskárny

#### Pohled zepředu

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Výstupní zásobník (listy lícem dolů)</th>
<th>4. Víceúčelový zásobník (80 g/m²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Standardní místo pro ukládání tiskových úloh, které pojme až 250 listů papíru s gramáží 80 g/m².</td>
<td>Používá se k podávání těžšího papíru, obálek a jiných zvláštních médií. V případě potřeby slouží též pro ruční vkládání jednotlivých listů.</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Ovládací panel</td>
<td>5. Hlavní vypínač</td>
</tr>
<tr>
<td>Ovládací panel s tlačítky a displejem LCD se obsluhuje pomocí menu.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Zásobník papíru</td>
<td>6. Uvolňovací páčka předního krytu</td>
</tr>
<tr>
<td>Standardní zásobník pro čistý papír, který pojme až 300 listů papíru s gramáží 80 g/m².</td>
<td>7. Uvolňovací páčka víceúčelového zásobníku</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8. Tlačítko pro uvolnění horního krytu</td>
</tr>
</tbody>
</table>


---

Úvod > 9
Pohled zezadu

Tento pohled ukazuje propojovací panel, zadní výstupní zásobník a umístění volitelné jednotky pro oboustranný tisk.

Síťové rozhraní má 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 licem nahoru. Zásobník se používá zejména pro těžká tisková média. Používá-li se společně s víceúčelovým podavačem papíru, 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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>5. Hlavní vypínač</th>
<th>10. Síťové rozhraní *</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8. Konektor napájecího kabelu</td>
<td>11. Duplexní jednotka pro oboustranný tisk (je-li nasazená)</td>
</tr>
<tr>
<td>9. Rozhraní USB</td>
<td>12. Zadní výstupní zásobník na 100 listů licem nahoru</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Síťové rozhraní má ochranou krytku, kterou je třeba před připojením odstranit.
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 některý z následujících jazyků:

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

POZNÁMKA
1. Tento seznam není definitivní ani úplný.
2. Postup změny nastavení jazyka naleznete v dokumentaci přibalené k produktu (nástroj Operator Panel Language Setup).
Doporučené typy papíru

Tiskárna pracuje s mnoha různými typy médií, včetně papírů různých gramáží a formátů, fólií 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/m², 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 tiskárnou poškodit, protože se při tiskovém procesu mohou odlepit.

Doporučené typy papíru > 12
**Kazetové zásobníky**

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMÁT</th>
<th>ROZMĚRY</th>
<th>GRAMÁŽ (G/M²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A6 (pouze zásobník 1)</td>
<td>105 x 148 mm</td>
<td>Lehký 64 – 74 g/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>A5</td>
<td>148 x 210 mm</td>
<td>Střední 75 – 104 g/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>B5</td>
<td>182 x 257 mm</td>
<td>Těžký 105 – 120 g/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>Executive</td>
<td>184,2 x 266,7 mm</td>
<td>Velmi těžký 121 – 203 g/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>A4</td>
<td>210 x 297 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Letter</td>
<td>215,9 x 279,4 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Legal13</td>
<td>216 x 330 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Legal13.5</td>
<td>216 x 343 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Legal14</td>
<td>216 x 356 mm</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Jestliže máte v jiném zásobníku papíru (ve víceúčelovém nebo v druhém, pokud jej máte) založen stejný papír, můžete zařídit automatické přepnutí tiskárny na podávání papíru z jiného zásobníku, pokud dojde papír v právě používaném zásobníku. Při tisku z aplikace v systému Windows lze tuto funkci zapnout prostřednictvím nastavení v ovladači tiskárny. (Viz část Nastavení tiskárny v systému Windows dále v této příručce.) Při tisku z jiných systémů lze tuto funkci povolit v nabídce Tiskové Menu. (Viz část Funkce menu dále v této příručce.)

**Víceúčelový zásobník**

Do víceúčelového vstupního zásobníku lze vložit papír stejných formátů jako do kazetových zásobníků, ale s gramáží maximálně 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 1200 mm (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 vstupní zásobník používejte pro tisk na obálky a fólie. Maximální výška balíku médií v zásobníku je 10 mm, proto lze do zásobníku najednou vložit až 50 fólií nebo 10 obálek.

Papír a fólie je nutné vkládat tiskovou stranou nahoru a horní hranou směrem k tiskárně. Nepoužívejte funkci oboustranného tisku.
Zásobník pro listy lícem dolů

Výstupní zásobník pro odkládání lícem dolů na horní straně tiskárny pojme až 250 listů standardního papíru s gramáží 80 g/m² a lze ho používat pro papír s gramáží až 176 g/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 až 100 listů standardního papíru o gramáži 80 g/m². Maximální gramáž vkládaného papíru je 203 g/m².

Pro papír o gramáži větší než 176 g/m² vždy používejte tento výstupní zásobník nebo víceúčelový vstupní zásobník.

Duplexní jednotka

Tato jednotka umožňuje automatický tisk na obě strany papíru. Pracuje se stejními velikostmi papíru jako zásobník 2 (tzn. se všemi formáty určenými pro kazetové zásobníky s výjimkou formátu A6) a s gramáží papíru od 75 do 105 g/m².

POZNÁMKÁ

Duplexní jednotka je dodávaná standardně k modelům dn.
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).
3. Hlavičkový papír vkládejte lícem dolů a horním okrajem směrem k přední části tiskárny, jak ukazuje obrázek.

4. Upravte zadní zarážku (1) a vodítka papíru (2) podle velikosti používaného 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 papíru při tisku (kromě níže popsaného případu pro druhý zásobník).
   > Zásobník papíru zavírejte jemně.

5. Jestliže máte nainstalovány dva zásobníky a tisknete z prvního (horního), můžete vytáhnout druhý zásobník (spodní) při tisku a doplnit do něj papír. Pokud však tisknete z druhého zásobníku (spodního), nesmíte první zásobník (horní) vyjmout, jinak papír uvízne.
6. Při tisku lícem dolů zajistěte, aby byl zásobník (zadní) pro odkládání lícem nahoru (3) uzavřen. (Papír vystupuje z tiskárny nahoře.) Kapacita odkládacího zásobníku je asi 250 listů v závislosti na gramáži papíru.

7. Při tisku lícem nahoru zajistěte, aby zadní zásobník pro odkládání lícem nahoru (3) byl otevřen a aby byla vysunuta podpěra papíru (4). Papír se odkládá v obráceném pořadí stránek a kapacita odkládacího zásobníku je přibližně 100 listů v závislosti na gramáži papíru.

8. 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. Vyklopte podpěrku papíru (2).

3. Jemným tlakem na plošinu pro papír (3) se přesvědčte, že zaklapla.
4. Vložte papír a upravte vodítka papíru (4) podle velikosti použitého papíru.

> Chcete-li tisknout na hlavičkové papíry jednostranně, vložte je do víceúčelového zásobníku předtištěného stranou nahoru a horním okrajem směrem k tiskárně.
> Chcete-li tisknout na hlavičkové papíry oboustranně, vložte papír do zásobníku předtištěnou stranou dolů a horním okrajem směrem od tiskárny. (Pro tuto funkci musí být nainstalována volitelná duplexní jednotka.)

> Obálky by měly být vkládány lícem nahoru, horní hranou doleva a kratší stranou do tiskárny. Při tisku obálek nepoužívejte funkci oboustranného tisku.

> Nepřekračujte kapacitu zásobníku (přibližně 50 listů nebo 10 obálek). Maximální výška vrstvy papíru je 10 mm.

5. Stisknutím západky (5) dovnitř uvolněte desku s papírem tak, aby byl papír zvednut a pevně sevřen.

Pro víceúčelový zásobník papíru nastavte správný rozměr papíru v Menu Médii (další informace naleznete v části Funkce menu).
Nastavení tiskárny v systému Windows

Menu na displeji ovládacího panelu tiskárny poskytují přístup k mnoha možnostem nastavení.

Také ovladač tiskárny pro systém Windows obsahuje nastavení pro mnohé z těchto položek. Když jsou položky v ovladači tiskárny a v nabídce ovládacího panelu stejné, pak při tisku dokumentu ze systému Windows budou položky v nabídce ovládacího panelu přepsány nastavením v ovladači tiskárny.

Obrázky v této kapitole zobrazují dialogová okna systému Windows XP. Dialogová okna v jiných verzích systému Windows se mohou mírně lišit.

Předvolby tisku v aplikacích systému Windows

Zadáte-li příkaz k tisku dokumentu z aplikace systému Windows, zobrazí se dialogové okno Tisk. V tomto okně je obvykle určena tiskárna, která bude dokument tisknout. Vedle názvu tiskárny je umístěné tlačítko Vlastnosti.

Klepnutím na tlačítko Vlastnosti se otevře nové okno se stručným seznamem nastavení tiskárny, která jsou dostupná v ovladači a která lze pro daný dokument zvolit.

V aplikaci jsou dostupné pouze ty změny, které může být pro konkrétní aplikaci nebo dokumenty vhodné změnit. Změna nastavení provedená v tomto dialogovém okně obvykle potrvá dokud je aplikace spuštěna.
Karta Nastavení

Po klepnutí na tlačítko Vlastnosti v dialogovém okně Tisk se otevře okno ovladače tiskárny, které umožňuje zadat předvolby tisku pro aktuální dokument.

1. Velikost papíru by měla být stejná jako velikost stránky dokumentu (pokud ovšem nechcete rozměry tiskového výstupu přizpůsobit jiné velikosti). Měla by také být stejná jako velikost papíru vloženého do tiskárny.


3. Nastavení gramáže papíru by mělo odpovídat typu papíru, na který chcete tisknout.

4. Je možné vybírat z řady možností koncových úprav dokumentu, jako je normální tisk jedné stránky na jeden list papíru nebo nastavení tisku až N stránek zmenšených na jeden list (kde N je libovolné číslo od 1 do 16). Při tisku brožury se vytisknou dvě stránky na každou stranu listu papíru tak, aby složením vytíštěných listů vznikla brožura. Tisk brožur vyžaduje, aby byla v tiskárně nainstalovaná duplexní jednotka.

Při tisku plakátů se rozsáhlé plochy vytisknou jako dlaždice rozložené na několika listech.

5. Při oboustranném tisku můžete stránky papíru překlopit podle dlouhé nebo krátké hrany. Tato volba samozřejmě vyžaduje, aby byla v tiskárně nainstalována duplexní jednotka.


7. Výchozí nastavení lze obnovit jedním tlačítkem na obrazovce.
Karta Možnosti úlohy

1. Rozlišení vytištěné stránky může být nastaveno takto:
   > Nastavení ProQ2400 tiskne s rozlišením 600 x 600 dpi x 2 bity. Tato možnost vyžaduje největší množství paměti tiskárny a tisk trvá nejdéle.
   > Nastavení Jemné/detaily tiskne s rozlišením 1200 x 600 dpi. Toto nastavení je dostávající pro běžné potřeby, není však vhodné pro velmi náročné aplikace.
   > Normální nastavení je 600 x 600 dpi a je vhodné pro tisk většiny konceptů dokumentů, kdy je jakost tisku méně kritická.


4. Orientaci stránky lze nastavit na výšku nebo na šířku.

5. Je možno změnit měřítko tištěných stránek, aby se vešly na větší nebo menší rozměr papíru.

6. Po klepnutí na tlačítko Upřesnit jsou k dispozici další nastavení. Můžete například určit, aby se černé oblasti tiskly pomocí 100% černého toneru (matnější vzhled).

7. Výchozí nastavení lze obnovit jedním tlačítkem na obrazovce.

8. Je možné vylepšit kvalitu fotografií.
Karta Barva


2. V závislosti na obrazovém zdroji dokumentu můžete vybrat z řady možností k dosažení souladu barev. Například, fotografie z digitální kamery může vyžadovat jinou volbu přizpůsobení barev než obchodní grafika vytvořená v tabulkových editorech. Opět, pro většinu aplikací je nejlepší volbou automatická volba.

3. Tiskový výstup lze podle potřeby zesvětlit nebo ztmavit a upravit sytost a živost barev.

4. Černé oblasti mohou být ze 100% vytvářeny kombinací barev azurové, purpurové a žluté (složená černá barva), čímž se docílí lesklejšího vzhledu, nebo pouze pomocí černé barvy (skutečná černá barva), čímž se docílí matnějšího vzhledu. Volbou automatického nastavení umožníte, aby ovladač provedl nejvhodnější nastavení podle obsahu obrázku.

5. Výchozí nastavení lze obnovit jedním tlačítkem na obrazovce.
Nastavení z ovládacího panelu systému Windows

Pokud otevřete okno vlastností ovladače přímo ze systému Windows (ne z ), poskytuje toto okno více možností nastavení. Zde provedené změny obecně ovlivní všechny dokumenty tisknuté z aplikací systému Windows a budou účinné i v dalších relacích systému Windows.

Karta Obecné

1. Tato oblast obsahuje některé z hlavních základních funkcí, včetně takových volitelných položek jako je oboustranný tisk.


3. Stisknutím tohoto tlačítka vytisknete testovací stránku pro ověření správné činnosti tiskárny.
1. Zde můžete určit, ve kterých denních hodinách bude tiskárna dostupná.
2. Označuje aktuální prioritu, od 1 (nejnižší) do 99 (nejvyšší). Dokumenty s nejvyšší prioritou se budou tisknout jako první.
3. Určuje, že dokumenty budou zařazeny v zařazovací službě (uloženy ve speciálním tiskovém souboru) před tím, než se vytisknou. Dokument se potom tiskne na pozadí a aplikace je tak dříve dostupná.
5. To je opačná možnost než v předchozím bodu. Tisk začne ihned po začátku zařazování dokumentu.
7. Nastavuje zařazovací službu tak, aby před odesláním dokumentu k vytisknutí prověřila shodu nastavení dokumentu s nastavením tiskárny. Objeví-li služba nesoulad, uchová dokument v tiskové frontě tiskárny a nevytiskne ho, dokud se nezmění nastavení tiskárny a dokud tisk dokumentu není znovu spuštěn z tiskové fronty. Dokumenty v tiskové frontě, které mají neshodná nastavení, nebrání tisku správně nastavených dokumentů.


10. Tímto se specifikuje, zda jsou v závislosti na vaší tiskárně k dispozici takové pokročilé funkce, jako tisk brožur, pořadí stránek a počet stránek na listu papíru. Pro normální tisk tuto funkci zapněte. Pokud nastanou problémy s kompatibilitou, můžete ji vypnout. Tyto rozšířené funkce pak mohou být nedostupné, i když je tiskárna podporuje.

Karta Volby zařízení

V tomto okně můžete vybrat, které volitelné vybavení je k tiskárně nainstalováno. Toto je v této příručce podrobněji popsáno v části o instalaci volitelného vybavení.
Nastavení tiskárny v systému Mac

Systém Mac OS X

Informace v této části se zakládají na systému Mac OS X Tiger (10.4). Jiné verze, jako Panther (10.3) a Jaguar (10.2) mohou vypadat poněkud rozdílně, principy však zůstávají stejné.

Nastavení možností tisku

V dialogovém okně Tisk můžete zvolit tiskárnu a vybrat možnosti tisku dokumentů.

Postup nastavení možností tiskárny:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
5. V rozevírací nabídce vyberte tiskárnu.

Nastavení tiskárny v systému Mac > 28


Nastavení možností tisku – uložení nastavení ovladače

Nastavení možností ovladače tiskárny je možné uložit a později použít pro další dokumenty.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Chcete-li změnit velikost papíru nebo orientaci stránky, vyberte Soubor > Nastavení stránky.
3. V místní nabídce Nastavení vyberte položku **Uložit jako výchozí**.


5. Zadejte jméno pro uložené nastavení ovladače a klepněte na tlačítko **OK**.

Změna výchozí tiskárny a formátu papíru

Následující postup popisuje, jak změnit výchozí tiskárnu a formát papíru.

1. Zvolte nabídku **Apple > Předvolby systému**.

2. Klepněte na ikonu **Tisk a fax**.

3. Vyberte požadovanou tiskárnu v místní nabídce **Tiskárna vybraná v dialogovém okně Tisk**.

4. Vyberte požadovaný formát papíru v místní nabídce **Výchozí formát v Nastavení stránky**.

Možnosti nastavení stránky

Tato část popisuje dostupné možnosti nastavení stránky.

**Možnosti nastavení stránky**

![Page Attributes](image)

**Vlastnosti stránky**

Chcete-li aktuální nastavení možností stránky použít jako standard pro všechny dokumenty, vyberte položku **Uložit jako výchozí**.

---

Nastavení tiskárny v systému Mac > 30
Formát pro

Umožňuje vybrat typ tiskárny před změnou možností jako je Formát papíru a Orientace.

Formát papíru

Vyberte formát papíru, který odpovídá dokumentu a papíru vloženému do tiskárny. Velikost okraje je na všech stranách 4,2 mm. Chcete-li zadat vlastní formáty papíru, vyberte možnost Správa uživatelských formátů papíru...

Měřítko

Dokumenty je možno zmenšit nebo zvětšit a přizpůsobit je tak různým velikostem papíru. Chcete-li dokument přizpůsobit specifickému formátu papíru, vyberte v dialogovém okně Možnosti tisku v rozevírací nabídce Manipulace s papírem položku Možnosti (viz „Možnosti tisku“ na straně 31).

Orientace

Můžete vybrat orientaci na výšku nebo na šířku. Používáte-li tisk na šířku, můžete dokument otočit o 180 stupňů.

Možnosti tisku

Kopie a stránky

Kopie

Tato volba umožňuje zadat požadovaný počet kopií. Je-li vybrána možnost Snášet, vytisknou se nejprve všechny stránky dokumentu a až poté další kopie.

Nastavení tiskárny v systému Mac > 31
Stránky
Můžete vybrat, zda chcete vytisknout všechny stránky dokumentu nebo jen jeho část.

Rozvržení

Stránky na list
Je možné zmenšit několik stránek a vytisknout je na jeden list papíru. Vyberete-li například možnost 4 stránky na list, vytisknou se na jeden list papíru čtyři stránky dokumentu.

Můžete určit pořadí, v jakém se dokumenty dlaždicově uspořádají, a zda budou jednotlivé stránky dokumentu ohraničeny.

Oboustranně
Možnosti oboustranného tisku na tomto panelu není možné použít. Použijte místo nich možnosti v panelu Oboustranný tisk.
Plánovač

Tato funkce umožňuje zvolit, zda chcete dokumenty vytisknout ihned nebo jejich tisk odložit na později. Tiskové úloze můžete také přiřadit prioritu.

Tyto funkce jsou užitečné při tisku rozsáhlých dokumentů, jejichž tisk dlouho trvá.
Manipulace s papírem:

- **Pořadí stránek**
  Můžete si zvolit, zda chcete stránky vytisknout v normálním pořadí (1,2,3..) nebo v opačném pořadí (..3,2,1).

- **Tisk**
  Pomocí této možnosti můžete zvolit tisk pouze lichých nebo sudých stránek. Tato možnost je užitečná pro ruční oboustranný tisk, kdy nejprve vytisknete všechny liché stránky, znovu vložíte papíry do tiskárny a poté vytisknete všechny sudé stránky.

- **Cílový formát papíru**
Konverze barev

Pro tento model tiskárny je Konverzi barev možno nastavit pouze Standardní.

Filtr Quartz

Chcete-li pro tiskovou úlohu použít zvláštní efekt, jako je Sépie nebo Tón modré, vyberte filtr Quartz. Tato funkce je dostupná pouze v systému Mac OS X 10.3 (Panther) nebo v novějších verzích.
Titulní stránka

Titulní stránka může usnadnit identifikaci dokumentu ve velkém množství papírů. To je užitečné v rušné kanceláři, kde tiskárnu sdílí velký počet lidí.

Oboustranny tisk (Duplex)

Máte-li v tiskárně nainstalovanou volitelnou jednotku pro oboustranný tisk, můžete tisknout na obě strany papíru.

Zdroj papíru

Tato položka umožňuje vybrat, který zásobník papíru se má pro tiskovou úlohu použít.

Kvalita tisku

Pomocí této možnosti můžete nastavit rozlišení tisku. Při nastavení ProQ2400 obdržíte nejlepší grafické obrázky, ale tisk obrázků může trvat déle.
Vylepšení fotografii

Pomocí možnosti **Vylepšení fotografii** můžete při tisku fotografii výrazně zvýšit jejich kvalitu. Ovladač tiskárny analyzuje všechny fotografie a zpracuje je tak, aby byl zlepšen celkový vzhled. Toto nastavení nelze použít spolu s nastavením kvality tisku ProQ2400.

Úspora toneru

Tento režim použije při tisku dokumentu menší množství toneru. Toto nastavení se nejlépe hodí pro tisk konceptů textových dokumentů, neboť tisk výrazně zesvětluje.
Barva

<table>
<thead>
<tr>
<th>REŽIM BAREV</th>
<th>POPIS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozšířené barvy</td>
<td>Ovladač vybere nejvhodnější nastavení barev.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruční</td>
<td>Umožňuje nastavení barev a černobílého tisku upravit ručně.</td>
</tr>
<tr>
<td>Stupně šedé</td>
<td>Převést všechny barvy na odstíny šedé.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Soulad barev**

<table>
<thead>
<tr>
<th>BARVA</th>
<th>POPIS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Monitor (6500K) – percepční</td>
<td>Optimalizován pro tisk fotografíí. Při tisku barev je zdůrazněna sytost.</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitor (6500K) – živý</td>
<td>Optimalizován pro tisk fotografíí, barvy jsou ještě sytější.</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitor (9300K)</td>
<td>Optimalizován pro tisk grafiky z aplikací jako je sada Microsoft Office. Při tisku barev je zdůrazněna světlost.</td>
</tr>
<tr>
<td>Digitální fotoaparát</td>
<td>Výsledek se může lišit v závislosti na objektu a podmínkách, při kterých byla fotografie pořízena.</td>
</tr>
<tr>
<td>sRGB</td>
<td>Tiskárna reprodukuje barevný prostor sRGB. To může být vhodné k dosažení přizpůsobení barev ze vstupního zařízení s rozsahem sRGB, jako je např. skener nebo digitální fotoaparát.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tisk černé**

Pomocí této možnosti můžete nastavit způsob tisku černé v barevných dokumentech. Chcete-li pro reprezentaci černé použít všechny 4 barvy toneru, vyberte možnost **Složená černá (CMYK)**. Tato možnost se doporučuje při tisku fotografíí. Vyberete-li možnost **Opravdová černá (K)**, použije se k reprezentaci černé 100% černý toner. Tato možnost je doporučena pro text a obchodní grafiku.

**Jas a sytost**

Tato možnost umožňuje zvýšit jas pro světlejší tisk. Změnou sytosti upravíte intenzitu (čistotu) barev.

Možnosti nastavení tiskárny

Možnosti tiskárny

Gramáž média

Vyberte tloušťku a typ papíru v tiskárně. Tento údaj je důležité nastavit správně, neboť ovlivňuje teplotu zapékání toneru na papír. Pokud například tisknete na obyčejný papír formátu A4 nevybírejte možnost Štítky ani Fólie. Mohlo by to způsobit rozmazání toneru a uvíznutí papíru.

Automatické přepnutí vstupního zásobníku

Pokud v aktuálním zásobníku tiskárny dojde papír, podávání papíru se automaticky přepne na zásobník, který obsahuje stejný typ papíru a tisk pokračuje.

Kontrola rozměrů papíru

Tuto možnost vyberte, pokud chcete být varováni v případě, že se v dokumentu nastavený rozměr papíru liší od papíru v tiskárně.

Ruční vkládání z víceúčelového zásobníku

Pokud tuto možnost vyberete, tiskárna bude při podávání z víceúčelového zásobníku čekat na stisknutí tlačítka ONLINE. Tato možnost je užitečná při tisku obálek.

Vždy vytvořit se 100% černým (K) tonerem

Pokud vyberete tuto možnost, tiskárna použije při tisku čisté černé (RGB =0,0,0) vždy pouze černý toner (K). Toto nastavení zůstává aktivní, i když je v možnostech barev nastavena možnost Složená černá (CMYK).

Před tiskem spusťte údržbový cyklus

V závislosti na zvycích při tisku a způsobu užívání tiskárny, může spuštění údržbového cyklu před tiskem zajistit jeho nejlepší možnou jakost. Tato funkce používá obrazové válce a přenosový pás tiskárny. Pokud tiskárna provádí údržbové cykly často, může dojít ke zkrácení životnosti uvedených součástí.

Řízení tisku

Pokud pro správu tiskáren používáte software Windows Print Control Server, zadejte svoje uživatelské jméno a ID. Tato informace se odešle do tiskárny s tiskovou úlohou a je tiskárnou zaznamenána.
Souhrn

Tato položka zobrazí souhrn všech možností tisku vybraných pro aktuální úlohu.
Barevný tisk

Ovladače tiskárny dodávané s touto tiskárnou poskytují několik ovládacích prvků, pomocí kterých můžete barevný výstup měnit. Pro obecné použití bude stačit automatické nastavení s výchozím nastavením, které u většiny dokumentů dává dobré výsledky.

Mnoho aplikací používá vlastní nastavení barev, které může přepsat nastavení v ovladači tiskárny. Podrobné informace o tom, jak funguje správa barev v určité aplikaci, naleznete v její dokumentaci.

Faktory ovlivňující vzhled tisku

Chcete-li barvy v ovladači tiskárny nastavit ručně, uvědomte si, že zobrazení barev je velmi složitý problém, který je ovlivňován mnoha faktory. Některé z nejdůležitějších faktorů jsou uvedeny níže.

Rozdíly mezi rozsahy barev, které lze zobrazit na obrazovce a při tisku

> Tiskárna ani monitor nejsou schopny zobrazit úplné spektrum barev, které jsou viditelné lidským okem. Každé zařízení disponuje omezeným rozsahem barev. Kromě toho nemůže tiskárna reprodukovat všechny barvy zobrazené na monitoru a platí to také obráceně

> Obě zařízení používají ke znázornění barev velmi odlišné technologie. Monitory používají fosfory (nebo kapalné krystaly) barvy červené, zelené a modré (RGB: Red, Green, Blue), tiskárny používají toner nebo inkoust barvy azurové, žluté, purpurové a černé (CMYK: Cyan, Yellow, Magenta, Black).

> Na obrazovce lze zobrazit velmi živé barvy, například ostře červené a modré barvy, které žádná tiskárna používaná toner nebo inkoust neumí snadno vytvořit. Podobně existují barvy, například některé odstíny žluté, které lze vytisknout, ale nelze je přesně zobrazit na obrazovce. Tento rozdíl mezi tiskárnami a monitory je často hlavním důvodem, proč vytíštěné barvy neodpovídají barvám zobrazeným na obrazovce.
Podmínky prohlížení

Za různých světelných podmínek může výtisk vypadat zcela jinak. Vytíštěné barvy mohou například vypadat jinak, když výtisk prohlížíme u okna, kterým svítí slunce, a když ho prohlížíme v kanceláři při běžném osvětlení zářívkami.

Nastavení barev v ovladači tiskárny

Nastavení ovladače na manuální nastavení barev může změnit vzhled výtisku. Několik volb je určeno k tomu, aby sladily vytíštěné barvy s barvami na obrazovce.

Nastavení monitoru

Pomocí ovládacích prvků jasu a kontrastu na monitoru můžete změnit vzhled dokumentu na obrazovce. Kromě toho též barevná teplota monitoru ovlivňuje jak „teple“ nebo „studeně“ barvy vypadají.

Běžný monitor má několik nastavení:

> 5000 KNejteplejší. Žlutavé nasvícení, obvykle používané v prostředí umělecké grafiky.
> 6500 KChladnější. Blíží se podmínkám denního světla.
> 9300 KStudené. Výchozí nastavení mnoha monitorů a televizorů.

(K = Kelvin, jednotka měření teploty)

Zobrazení barev v aplikacích

Některé grafické aplikace jako Corel Draw nebo Adobe Photoshop mohou zobrazovat barvy odlišně od „kancelářských“ aplikací jako je Microsoft Word. Další informace najdete v nápovědě online nebo v uživatelské příručce příslušné aplikace.

Typ papíru

Použitý typ papíru může též významně ovlivnit vytíštěné barvy. Například tisk na recyklovaném papíru vypadá méně výrazně než tisk na speciálním lesklém papíru.
Tipy pro barevný tisk

Chcete-li získat z tiskárny výtisk s vyhovujícími barvami, dodržujte následující pokyny.

Tisk fotografíí

Používejte nastavení Monitor (6500K) – percepční.
Pokud jsou barvy málo výrazné, zkuste použít nastavení Monitor (6500K) – živý nebo Digitální fotoaparát.

Tisk z kancelářských aplikací

Používejte nastavení Monitor (9300K). To může být vhodné v případě potíží s určitými barvami používanými v aplikacích jako Microsoft Excel nebo Microsoft PowerPoint.

Tisk určitých barev (např. loga společnosti)

Disk CD-ROM ovladače tiskárny obsahuje 2 nástroje pro dosažení souladu určitých barev:
- nástroj Korekce barvy,
- nástroj Vzorník barev.

Nastavení jasu a intenzity výtisku

Pokud je výtisk příliš světlý nebo příliš tmavý, můžete změnit jeho nastavení pomocí ovládacího prvku jasu.
Pokud jsou barvy příliš intenzivní nebo málo intenzivní, lze použít ovládací prvek sytosti.
Přístup k volbám přizpůsobení barev

Volby přizpůsobení barev v ovladači tiskárny pomohou slavit barvy na výtisku s barvami zobrazenými na obrazovce nebo s barvami z jiných zdrojů, například z digitálního fotoaparátu.

Otevření voleb přizpůsobení barev z Ovládacích panelů systému Windows:

1. Otevřete okno Tiskárny (v systému Windows XP se nazývá „Tiskárny a faxy“).
2. Klepněte pravým tlačítkem na název tiskárny a zvolte příkaz Vlastnosti.

Otevření voleb přizpůsobení barev z aplikace systému Windows:

1. V nabídce aplikace zvolte příkaz Soubor > Tisk....
2. Klepněte na tlačítko Vlastnosti vedle názvu tiskárny.
Nastavení voleb přizpůsobení barev

1. Chcete-li dosáhnout souladu barev, vyberte na kartě Barva možnost **Upřesnit barvy**.

2. Zvolte nastavení barvy **Přírodní** a vyberte z následujících možností:

(a) **Monitor (6500k) – percepční**
Optimalizován pro tisk fotografíí. Při tisku barev je zdůrazněna sytost.

(b) **Monitor (6500k) – živý**
Optimalizován pro tisk fotografíí, ale s ještě větší sytostí než při nastavení Monitor (6500K) – percepční.
(c) **Monitor (9300k)**
Optimalizován pro tisk grafiky z aplikací jako je sada Microsoft Office. Při tisku barev je zdůrazněna světlost.

(d) **Digitální fotoaparát**
Optimalizován pro fotografie z digitálního fotoaparátu.
Výsledky se budou lišit v závislosti na fotografovaném objektu a na podmínkách, za kterých byla fotografie pořízena.

(e) **sRGB**
Tiskárna se pokusí reprodukovat barevný rozsah sRGB. To může být vhodné k dosažení přizpůsobení barev ze vstupního zařízení s rozsahem sRGB, jako je např. skener nebo digitální fotoaparát.

**Používání funkce Vzorník barev**
Před použitím funkce Vzorník barev je nutné nainstalovat nástroj Vzorník barev. Tento nástroj je k dispozici na disku CD-ROM dodávaném s tiskárnou.

Funkce Vzorník barev tiskne grafy, které obsahují rozsah vzorků barev. Povšimněte si, že se nejedná o úplný rozsah barev, které může tiskárna vytisknout. Ke každému vzorku barvy jsou uvedeny odpovídající hodnoty RGB. Tuto funkci lze použít při výběru specifických barev v aplikacích, které vám umožňují zvolit vlastní hodnoty RGB. Stačí klepnout na tlačítko Vzorník barev (1) a vybrat si z nabízených voleb.
Příklad použití funkce Vzorník barev:

Chcete vytisknout logo v určitém odstínu červené barvy. Postupujte takto:

1. Vytiskněte vzorník barev a vyberte odstín červené, který vám nejlépe vyhovuje.
2. Poznamenejte si hodnoty RGB pro požadovaný odstín.
3. Do výběru barev v používané aplikaci zadejte poznamenané hodnoty RGB. Barva loga se změní na tuto barvu.

Vybraná barva RGB zobrazená na monitoru nemusí být stejná jako barva vytisknuta ve vzorníku barev. Tento problém je zpravidla důsledkem rozdílu ve znázorňování barev monitorem a tiskárnou. V tomto případě není důležitý, protože vaším primárním úkolem je vytisknout požadovanou barvu.

Používání nástroje Korekce barvy

Nástroj Oki Korekce barvy je k dispozici na disku CD-ROM ovladače tiskárny. Neinstaluje se při instalaci ovladače tiskárny, ale musíte ho nainstalovat zvlášť.

Nástroj Korekce barvy má tyto funkce:

> Umožňuje vlastní nastavení barev palety sady Microsoft Office. To je užitečné, pokud potřebujete změnit způsob tisku určité barvy.

> Barvu lze nastavit změnou odstínů, sytosti a korekce gama. To je užitečné, chcete-li celkově změnit barevný výstup.

Po dokončení těchto nastavení barev lze nové nastavení vybrat v ovladači tiskárn v kartě Barva.
Způsob výběru nastavení provedených pomocí nástroje Korekce barvy:

1. V používané aplikaci klepněte v nabídce Soubor na příkaz Tisk.
2. Klepněte na tlačítko Vlastnosti. Zobrazí se volby ovladače tiskárny.
5. Klepněte na položku Vlastní.

Vyberte nastavení barev provedené pomocí nástroje Korekce barvy.
Funkce nabídek

Tato část obsahuje seznam nabídek zobrazovaných na displeji LCD, které lze ovládat prostřednictvím ovládacích prvků na ovládacím panelu tiskárny.

Ovládací panel:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funkce</th>
<th>Popis</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **1.Kontrolka ONLINE** | **Svítí**: Tiskárna je připravena přijímat data.  
**Bliká**: Tiskárna zpracovává data.  
**Nesvítí**: Tiskárna je v režimu offline. |
| **2.Displej** | Zobrazuje stav tiskárny a chybové zprávy. |
| **3.Tlačítko MENU (Nabídka) (+/-)** | **Vstup do režimu nabídky.**  
**Přechod na další nebo předchozí položku v režimu nabídky:** Stisknete-li tlačítko po dobu delší než 2 sekundy, budete mezi položkami procházet rychleji. |
| **4.Tlačítko ONLINE** | **Přepíná mezi režimy online a offline.**  
**Je-li stisknuto v režimu nabídky, ukončí jej a přejde do režimu online.**  
**Vynutí tisk na aktuálně vložený papír, je-li zobrazena zpráva CHYBA FORMÁTU PAPÍRU.** |
| **5.Kontrolka ATTENTION (Upozornění)** | **Svítí**: Došlo k varování. Lze tisknout (např. dochází toner).  
**Bliká**: Došlo k chybě. Nelze tisknout (např. došel toner).  
**Nesvítí**: Normální stav. |
| **6.Tlačítko BACK (Zpět)** | **Návrat na předchozí položku vyšší úrovně nabídky.** |
| **7.Tlačítko ENTER** | **V režimu online nebo offline:** Vstup do režimu nabídky.  
V režimu nabídky: Volba vybraného nastavení. |
| **8.Tlačítko CANCEL (Zruší)** | **Je-li stisknuto po dobu delší než 2 sekundy, odstraní data, která jsou přijímána nebo se tisknou.**  
**Odstraní data, je-li stisknuto po dobu delší než 2 sekundy a je zobrazena zpráva CHYBA FORMÁTU PAPÍRU nebo ZÁSOBNÍK X JE PRÁZDNÝ.**  
**Je-li stisknuto v režimu nabídky, ukončí jej a přejde do režimu online.** |
Změna nastavení – uživatel

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

Výchozí výrobní nastavení jsou v následujících tabulkách zobrazena tučně.

Za normálních pracovních podmínek, známých jako pohotovostní stav, bude na LCD displeji tiskárny zobrazen text ONLINE. V takovém případě se lze pomocí tlačítek +/- na ovládacím panelu pohybovat v seznamu nabídek nahoru a dolů, dokud nebude zobrazena požadovaná položka nabídky. Pak postupujte takto:

1. Stisknutím tlačítka ENTER zobrazíte vybranou nabídku.
2. Pomocí tlačítek +/- lze položkami nabídky procházet nahoru a dolů. Když se zobrazí položka, kterou chcete změnit, stiskněte tlačítko ENTER a zobrazte podnabídku položky.
3. Pomocí tlačítek +/- lze položkami podnabídku procházet nahoru a dolů. Když se zobrazí položka, kterou chcete změnit, stiskněte tlačítko ENTER a zobrazte nastavení.
5. Proveďte jeden z následujících kroků:
   > Vraťte se do seznamu nabídek opětovným stisknutím tlačítka BACK (Zpět), nebo
   > Stisknutím tlačítka ON LINE nebo CANCEL (Zrušit) zavřete systémovou nabídku a přepněte tiskárnu do pohotovostního stavu.
Změna nastavení – správce

Lze nastavit, zda chcete **POVOLIT** nebo **ZAKÁZAT** libovolnou kategorii v uživatelské nabídce.

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 **MENU SPRAVCE** uvolněte tlačítko.
3. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Po zobrazení výzvy **ZADEJ HESLO** několikrát stiskněte tlačítko **MENU+** nebo **MENU-**, dokud nebude zobrazen první řádek hesla, a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. **Zadejte 4 až 9timístné heslo**.
   Výchozí heslo je aaaaa.
7. Až bude zobrazena, stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Stiskněte tlačítko **MENU+** nebo **MENU-**, dokud není zobrazena položka, kterou chcete změnit.
9. Až bude zobrazena, stiskněte tlačítko **ENTER**.
   Během inicializace paměti flash se zobrazí zpráva **JSTE SI JISTI?**
   Potvrďte, zda má být změna provedena.
10. Chcete-li ji provést, stisknutím tlačítka **MENU+** nebo **MENU-** zobrazte možnost **ANO** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Tiskárna se automaticky restartuje.
12. Stiskněte tlačítko **MENU+** nebo **MENU-**, dokud není zobrazeno požadované nastavení.
13. Stisknutím tlačítka **ENTER** zadáte hvězdičku (*) na pravou stranu vybraného nastavení.
14. Stisknutím tlačítka **ONLINE** přejdete do **režimu online**.

Funkce nabídek > 54
Nabídky

Nabídka Informace

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>AKCE</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TISK MENU</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Vytiskne kompletí seznam nabídek s aktuálním nastavením.</td>
</tr>
<tr>
<td>SIT</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Vytiskne informace o konfiguraci sítě.</td>
</tr>
<tr>
<td>DEMO1 DEMO32</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Vytiskne ukázkovou stránku obsahující barevnou i černobílou grafiku a barevný i černobílý text.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nabídka Tisk

Tato nabídka umožňuje nastavit různé funkce spojené s tiskovými úlohama.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KOPIE</td>
<td>1-999</td>
<td>Zadejte počet kopí dokumantu, které se mají vytisknout (1 až 999).</td>
</tr>
<tr>
<td>DUPLEX</td>
<td>ZAP/VYP</td>
<td>Zapíná nebo vypíná duplexní (oboustranný) tisk, pokud je tato funkce nainstalována.</td>
</tr>
<tr>
<td>PODAVANI PAPIRU</td>
<td>1. ZASOBNIK 2. ZASOBNIK MULTIFUNK. POD</td>
<td>Vybirá výchozí zásobník pro podávání papíru: 1. zásobník (horní), 2. zásobník (spodní, pokud je nainstalován) nebo multifunkční podavač (víceúčelový zásobník).</td>
</tr>
<tr>
<td>AUTO. PREP. ZAS.</td>
<td>ZAP VYP</td>
<td>Jestliže dva zásobníky obsahují stejný papír, může tiskárna přepnout na druhý zásobník papíru, dojde-li v aktuálním zásobníku papír během tisku úlohy.</td>
</tr>
<tr>
<td>SEKVENCE ZASOBN</td>
<td>SESTUPNA VZESTUPNA ZASOBNIK PAPIRU</td>
<td>Určuje pořadí zásobníků papíru při automatickém přepínání.</td>
</tr>
<tr>
<td>POLOŽKA</td>
<td>NASTAVENÍ</td>
<td>VYSVĚTLENÍ</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>POUZIT MF POD.</td>
<td>NEPOUZIT BEHEM</td>
<td>Jestliže dokument, který se má tisknout, vyžaduje velikost papíru, která není ve zvoleném zásobníku nainstalována, tiskárna automaticky začne podávat papír z víceúčelového zásobníku. Jestliže tato funkce není povolena, tisk se zastaví a tiskárna požaduje vložení papíru se správnou velikostí.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAMENY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>KONTROLA MEDIÍ</td>
<td>POVOLIT ZAKAZAT</td>
<td>Určuje, zda tiskárna kontroluje, jestli velikost vloženého papíru souhlasí s velikostí požadovanou pro dokument odeslaný k tisku.</td>
</tr>
<tr>
<td>POLOŽKA</td>
<td>NASTAVENÍ</td>
<td>VYSVĚTLENÍ</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>RYCHL. CB TISKU</td>
<td>AUTO</td>
<td>Pokud je první strana tiskové úlohy černobílá, tiskárna tiskne rychlostí 32 stran za minutu. Když je detekována barevná stránka, tiskárna na zbytek úlohy zpomalí.</td>
</tr>
<tr>
<td>(C5850)</td>
<td>AUTO.RYCHL. TISK</td>
<td>Toto nastavení pracuje stejným způsobem jako AUTO.RYCHL.TISK až na to, že tiskárna tiskne rychlostí 32 stran za minutu, dokud nedetekuje barevnou stránku. Aby tiskárna dosáhla této rychlosti, musí se zahřát (10 – 20 sekund) a potom před přepnutím na rychlost 6 stran za minutu musí vychladnout (30 – 60 sekund). Toto nastavení je tedy nejvhodnější, pokud je tisk většiny tiskových úloh černobílý.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RYCHL. BAR. TISKU</td>
<td>Tiskárna tiskne všechny tiskové úlohy rychlostí 26 stran za minutu. Toto nastavení je nejvhodnější, pokud většina tiskových úloh jsou barevné.</td>
</tr>
<tr>
<td>(C5650)</td>
<td>AUTO.RYCHL. TISK</td>
<td>Pokud je první strana tiskové úlohy černobílá, tiskárna tiskne rychlostí 32 stran za minutu. Když je detekována barevná stránka, tiskárna na zbytek úlohy zpomalí na 22 stran za minutu.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RYCHL. BAR. TISKU</td>
<td>Tiskárna tiskne všechny tiskové úlohy rychlostí 22 stran za minutu. Toto nastavení je nejvhodnější, pokud většina tiskových úloh jsou barevné.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SMISENA RYCHL.</td>
<td>Tiskárna tiskne všechny tiskové úlohy rychlostí 26 stran za minutu.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 57
## Nabídka Média

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.ZAS. TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZAS. VAHA MÉDIA</td>
<td>LEHKA</td>
<td>Nastaví tiskárnu na gramáž papíru vloženého do zásobníku.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.ZAS. FORM. PAP</td>
<td>A4 / A5 / B5 / LEGAL14</td>
<td>Nastavuje velikost papíru v 2. zásobníku (spodní), pokud je nainstalován. Informace o uživatelském nastavení naleznete v řádcích pro položky rozmEr X a rozmEr Y dále v této tabulce.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.ZAS. TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
<td>Nastavuje typ papíru vloženého do tohoto zásobníku (pokud je instalován).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Možnosti UŽIVATELSKÝ 1 – 5 se zobrazí pouze pokud jsou zaregistrovány v hostitelském počítači.
<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.ZAS.VAHA MEDIA</td>
<td>LEHKA</td>
<td>Nastaví tiskárnu na gramáž papíru vloženého do tohoto zásobníku (pokud je instalován).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STREDNÍ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TEZKA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ULTRA TEZKE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MF.P.FORMAT PAP.</td>
<td>LETTER</td>
<td>Nastavuje velikost papíru podávaného z viceúčelového zásobníku. Informace o uživatelském nastavení naleznete v řádcích pro polozky rozmEr X a rozmEr Y dále v této tabulce.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EXECUTIVE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEGAL14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEGAL13.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEGAL13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>A4 / A5 / A6 / B5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBALKA COM-9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBALKA COM-10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBALKA MONARCH</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBALKA DL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBALKA C5 INDEX CARD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MF.P.TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
<td>Vybírá typ papíru podávaného z viceúčelového zásobníku tak, aby tiskárna mohla lépe přizpůsobit své parametry vloženému médiu.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HLAVICKOVY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FOLIE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STITKY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DOKUMENT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RECYKLOVANY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KARTONOVOVÝ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZDRSNENÝ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LÉSKLY</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKÝ1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKÝ2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKÝ3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKÝ4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UZIVATELSKÝ5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MF.P.VAHA MEDIA</td>
<td>LEHKA</td>
<td>Možnosti UŽIVATELSKÝ 1 – 5 se zobrazí pouze pokud jsou zaregistrovány v hostitelském počítači.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>STREDNÍ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TEZKY-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ULTRA TEZKE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>JEDNOTKA MERENI</td>
<td>MILIMETR</td>
<td>Nastavuje gramáž média podávaného z viceúčelového zásobníku.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALEC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ROZMER X</td>
<td>100-210-216 MILIMETRU</td>
<td>Nastavuje šířku papíru definovaného jako nastavení UZIVATELSKY, na které se odkazuje dříve uvedené nastavení FORMÁT PAPIRU.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 59
**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. Nastavení se po vytisknutí této tiskové úlohy vrátí k výchozím hodnotám.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KONTROLA HUSTOTY</td>
<td>AUTO RUCNE</td>
<td>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 vytiskněných stránkách tímto obrazovým válcem. Jestliže interval po 500 vytiskněných stránkách nastane během tiskové úlohy, k úpravě dojde až po skončení tiskové úlohy a úprava bude trvat 55 sekund. Nastavení na hodnotu RUCNE způsobí, že se úprava bude provádět jen tehdy, když bude spuštěna následující položkou tohoto menu.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV. HUSTOTY</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Výběr této položky umožní nastavení hustoty barev.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV. SOUTISK</td>
<td>PROVEST</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td>JEMN.NAST.SOUT.C</td>
<td>-3<del>0</del>+3</td>
<td>Provádí jemné nastavení synchronizace obrazu vzhledem k černé složce obrazu.</td>
</tr>
<tr>
<td>JEMN.NAST.SOUT.M</td>
<td>-3<del>0</del>+3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>JEMN.NAST.SOUT.Y</td>
<td>-3<del>0</del>+3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**POLOŽKA** | **NASTAVENÍ** | **VYSVĚTLENÍ**

**ROZMER Y** | 148-297-1200 MILIMETRU | Nastavuje délku papíru definovaného jako nastavení UŽIVATELSKÝ, na které se odkazuje dříve uvedené nastavení FORMAT PAPIRU. Z víceúčelového zásobníku lze tisknut plakáty, protože umožňuje podávat média o délce až 1200 mm. |
**Nabídka Konfigurace systému**

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKY</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>USPORNÝ REZÍM</strong></td>
<td>5 15 30 60 240</td>
<td>Upravuje dobu nečinnosti, po niž 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.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SMAZATELNÉ VAROV</strong></td>
<td>ONLINE ULOHA</td>
<td>Když je funkce zapnuta, lze varování, která nejsou závažná, např. požadavek na papír jiné velikosti, odstranit stisknutím tlačítka <strong>ON LINE</strong>. Když je funkce nastavena na hodnotu ULOHA, varování zmizí, až když je tisková úloha opět spuštěna.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>VYPRŠ.RUC. NAST.C</strong></td>
<td>VYP 30 60</td>
<td>Určuje, kolik sekund bude tiskárna čekat na vložení papíru, než úlohu zruší.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CAS ČEKANÍ</strong></td>
<td>5−90−300</td>
<td>Určuje, kolik sekund bude tiskárna čekat před nuceným vysunutím stránky, dojeď-li k pozastavení přijmu dat. Vyprší-li časový limit v režimu emulace jazyka PostScript, bude úloha zrušena.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MALO TONERU</strong></td>
<td>POKRACOVÁT STOP</td>
<td>Určuje, zda tiskárna bude pokračovat v tisku, i když byl zjištěn nedostatek toneru.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OBNOV. PO ZASEKN</strong></td>
<td>ZAP VYP</td>
<td>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.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>REPORT CHYB</strong></td>
<td>ZAP VYP</td>
<td>Je-li funkce nastavena na hodnotu ZAP, vytiskne tiskárna při chybě v emulaci jazyka PostScript podrobnosti o chybě.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Nabídka USB**

Toto menu řídí provoz rozhraní USB tiskárny.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MEKKY RESET</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje příkaz MEKKY RESET.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SERIOVE CISLO</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Nastavuje maximální přenosovou rychlost rozhraní USB I/F.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RYCHLOST</td>
<td>12 / 480 Mps</td>
<td>Volí rychlost rozhraní.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Nabídka Síť**

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TCP/IP</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje tento síťový protokol.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NETBEUI</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje tento síťový protokol.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NAST. IP ADRESY</td>
<td>AUTO / RUCNE</td>
<td>Určuje, zda je alokace adres IP automatická (protokol DHCP) nebo ruční.</td>
</tr>
<tr>
<td>IP ADRESA</td>
<td>xxx.xxx.xxx.xxx</td>
<td>Aktuálně 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 zaregistrováte novou adresu stisknutím tlačítka ENTER.</td>
</tr>
<tr>
<td>TOVARNI HODNOTY</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Obnovení továrních nastavení od výrobce.</td>
</tr>
<tr>
<td>WEB</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje nástroj pro konfiguraci pomocí webu.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TELNET</td>
<td>POVOLIT /</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje nástroj pro konfiguraci pomocí služby Telnet.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Funkce nabídek > 63**

**Nabídka Paměť**

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FTP</td>
<td><strong>POVOLIT</strong> / <strong>VYCHOZI</strong></td>
<td>Povoluje nebo zakazuje komunikaci prostřednictvím protokolu FTP.</td>
</tr>
<tr>
<td>SNMP</td>
<td><strong>POVOLIT</strong> / <strong>ZAKAZAT</strong></td>
<td>Povoluje nebo zakazuje protokol SNMP.</td>
</tr>
<tr>
<td>VELIKOST SITE</td>
<td><strong>NORMALNI, MALA</strong></td>
<td>Určuje velikost sítě.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAVENI HUBU</td>
<td><strong>AUTO NEGOTIATE</strong></td>
<td>Nastavuje plné nebo poloduplexní připojení pro komunikaci prostřednictvím síťového rozbočovače.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VEL.PRIJM. BUFFER</td>
<td><strong>AUTO</strong></td>
<td>Nastavuje velikost přijímací vyrovnávací paměti.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0,5MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>16MB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>32MB</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Nabídka Nastavení systému

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>NASTAVENÍ X</strong></td>
<td>+2 mm</td>
<td>Nastavuje pozici celého tiskového obrazu ve směru kolmému ke směru pohybu papíru (tj. horizontálně), v krocích po 0,25 mm. Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-2 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NASTAVENÍ Y</strong></td>
<td>+2 mm</td>
<td>Nastavuje pozici celého tiskového obrazu ve směru pohybu papíru (tj. vertikálně), v krocích po 0,25 mm. Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty. V režimu PS jsou opravy v záporných hodnotách ignorovány.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-2 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NASTAV X DUPLEXU</strong></td>
<td>+2 mm</td>
<td>Je-li možnost oboustranného tisku (duplex) nainstalována, nastavuje během tisku druhé strany úlohy oboustranného tisku pozici celého tiskového obrazu ve směru kolmého k pohybu papíru (tj. horizontálně), v krocích po 0,25 mm. Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty. V režimu PS jsou opravy v záporných hodnotách ignorovány.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-2 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NASTAV Y DUPLEXU</strong></td>
<td>+2 mm</td>
<td>Je-li možnost oboustranného tisku (duplex) nainstalována, nastavuje během tisku druhé strany úlohy oboustranného tisku pozici celého tiskového obrazu ve směru pohybu papíru (tj. vertikálně), v krocích po 0,25 mm. Všechny části tisknutého obrazu, které se následkem tohoto posunu dostanou mimo tisknutelnou oblast, budou oříznuty. V režimu PS jsou opravy v záporných hodnotách ignorovány.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>~</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-2 mm</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CISTENÍ VALCE</strong></td>
<td>ZAP</td>
<td>Nastavuje, zda má být nečinný válec před tiskem roztočen (bez tisknutí), aby byl omezen výskyt vodorovných bílých čár na výtisku. <strong>UPOZORNĚNÍ: Každé roztočení zkrátí životnost obrazového válce o odpovídající dobu.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VYP</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 64
## Nabídka Údržba

Tato nabídka poskytuje přístup k různým funkcím údržby tiskárny.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RESETOVÁNÍ MENU</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Nastaví nabídku zpět na výchozí výrobní hodnoty.</td>
</tr>
<tr>
<td>ULOZENÍ MENU</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Uloží aktuální nastavení menu jako výchozí hodnoty. Na výzvu o potvrzení odpovězte stisknutím tlačítka <strong>ENTER</strong>, chcete-li nastavení uložit, stisknutím tlačítka <strong>CANCEL</strong> ukládání zrušíte.</td>
</tr>
<tr>
<td>OBNOVENÍ MENU</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Nastaví nabídku zpět na uložené hodnoty.</td>
</tr>
<tr>
<td>USPORNÝ REZIM</td>
<td>POVOLIT / ZAKAZAT</td>
<td>Povoluje nebo zakazuje automatický úsporný režim. Zpoždění pro přechod do tohoto režimu se nastavuje v nabídce MENU SYS.NASTAV.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV.CERN. PAP.</td>
<td>–2~0++2</td>
<td>Používá se pro malé úpravy, když je tisk vybledlý nebo když jsou v jednobarevném tisku na bílý papír světlé skvrny či proužky. Výberte vyšší hodnotu, chcete-li zabránit vyblednutí tisku, a nižší hodnotu, chcete-li zredukovat výskyt světlých skvrn či proužků v oblastech hustého tisku.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV.BAREV. PAP</td>
<td>–2~0++2</td>
<td>Funguje stejně jako předchozí položka, ale pro barevný tisk.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV.CER. FOLII</td>
<td>–2~0++2</td>
<td>Funguje stejně jako výše uvedená položka, ale pro jednobarevný tisk na průsvitných fóliích.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAV.BAR. FOLII</td>
<td>–2~0++2</td>
<td>Funguje stejně jako výše uvedená položka, ale pro barevný tisk na průsvitných fóliích.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAVENÍ SMR</td>
<td>–2~0++2</td>
<td>Nastavuje opravnou hodnotu pro nerovnoměrnou kvalitu tisku a opravuje nepravidelnosti v tisku způsobené odchylkami v teplotě a vlhkosti nebo hustotě/frekvenci tisku.</td>
</tr>
<tr>
<td>NASTAVENÍ BG</td>
<td>–3~0++3</td>
<td>Nastavuje opravnou hodnotu pro tisk na tmavý papír a opravuje nepravidelnosti v tisku způsobené odchylkami v teplotě a vlhkosti nebo hustotě/frekvenci tisku.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 65
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.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CELK. POCET STRAN</td>
<td>Zobrazuje celkový počet vytisknutých stránek (uvízlé stránky nejsou započítány). Poznámka: V případě oboustranného tisku se list počítá jako 2 stránky, proto nemusí celkový počet nutně odpovídat počtu stránek vytisknutých z jednotlivých zásobníků.</td>
</tr>
<tr>
<td>POCET STR. n.ZAS</td>
<td>Celkový počet stran vytisknutých ze zásobníku n.</td>
</tr>
<tr>
<td>POC.STR. MF.POD.</td>
<td>Celkový počet stran podaných z víceúčelového zásobníku.</td>
</tr>
<tr>
<td>POCET BAREV STR.</td>
<td>Celkový počet barevně vytisknutých stránek (uvízlé stránky a zrušené tiskové úlohy nejsou započítány).</td>
</tr>
<tr>
<td>POCET MONO STRAN</td>
<td>Celkový počet černobíle vytisknutých stránek (uvízlé stránky a zrušené tiskové úlohy se nepočítají).</td>
</tr>
<tr>
<td>ZIVOTN. K VALCE</td>
<td>Zbývající doba životnosti těchto spotřebních částí v procentech.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZIVOTN. C VALCE</td>
<td>Zbývající doba životnosti pásu v procentech.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZIVOTN. M VALCE</td>
<td>Zbývající doba životnosti zapékací jednotky v procentech.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZIVOTN. Y VALCE</td>
<td>Velikost kazety a aktuální úroveň toneru.</td>
</tr>
<tr>
<td>K TONER</td>
<td>Zbývající doba životnosti zapékací jednotky v procentech.</td>
</tr>
<tr>
<td>C TONER</td>
<td>Velikost kazety a aktuální úroveň toneru.</td>
</tr>
<tr>
<td>M TONER</td>
<td>Velikost kazety a aktuální úroveň toneru.</td>
</tr>
<tr>
<td>Y TONER</td>
<td>Velikost kazety a aktuální úroveň toneru.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Nabídka Správce

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**.

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>NASTAVENÍ</th>
<th>VYSVĚTLENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ZADEJ HESLO</td>
<td>xxxxxxxxxxxx</td>
<td>Zadejte heslo pro přístup do nabídky správce.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Heslo by mělo sestávat z 6 až 12 čísel/písmen (nebo obojího).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Výchozí hodnota je aaaaaa.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tiskárna bude po nastavení MENU SPRÁVCE restartována.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OP MENU/ VŠECHNY KATEGORIE</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav <strong>PLATNÉ/NEPLATNÉ</strong> pro všechny kategorie v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td>Pokud je hodnota nastavena na <strong>NEPLATNÉ</strong>, nebude v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong> zobrazena kategorie <strong>MENU INFORMACE</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OP MENU/ MENU INFORMACE</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav <strong>PLATNÉ/NEPLATNÉ</strong> pro kategorii <strong>MENU INFORMACE</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td>Pokud je hodnota nastavena na <strong>NEPLATNÉ</strong>, nebude v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong> zobrazena kategorie <strong>MENU INFORMACE</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OP MENU MENU VYPINANI</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav <strong>PLATNÉ/NEPLATNÉ</strong> pro kategorii <strong>MENU VYPINANI</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td>Pokud je hodnota nastavena na <strong>NEPLATNÉ</strong>, nebude v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong> zobrazena kategorie <strong>MENU VYPINANI</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OP MENU MENU TISK</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav <strong>PLATNÉ/NEPLATNÉ</strong> pro kategorii <strong>MENU TISK</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td>Pokud je hodnota nastavena na <strong>NEPLATNÉ</strong>, nebude v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong> zobrazena kategorie <strong>TISKOVÉ MENU</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OP MENU MENU MEDIA</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav <strong>PLATNÉ/NEPLATNÉ</strong> pro kategorii <strong>MENU MEDIA</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td>Pokud je hodnota nastavena na <strong>NEPLATNÉ</strong>, nebude v nabídce <strong>UZIVATELSKÉ MENU</strong> zobrazena kategorie <strong>MENU MEDIA</strong>.</td>
</tr>
<tr>
<td>POLOŽKA</td>
<td>NASTAVENÍ</td>
<td>VYSVĚTLENÍ</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU BARVA</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU BARVA. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU BARVA.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU KONFIG. SYSTEMU</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU KONFIG. SYSTEMU. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU KONFIG. SYSTEMU.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU USB</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU USB. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU USB.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU SIT</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU SIT. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU SIT.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU PAMET</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU PAMET. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU PAMET.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU SYS.NASTAV.</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU SYS.NASTAV. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU SYS.NASTAV.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU UDRZBA</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU UDRZBA. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU UDRZBA.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>OP MENU/ MENU POUZITI</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Nastavuje stav PLATNE/NEPLATNE pro kategorii MENU POUZITI. Pokud je hodnota nastavena na NEPLATNE, nebude v nabídce UZIVATELSKE MENU zobrazena kategorie MENU POUZITI.</td>
</tr>
<tr>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>POLOŽKA</td>
<td>NASTAVENÍ</td>
<td>VYSVĚTLENÍ</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>MENU NASTAV./ KONEC ZIVOTN.</td>
<td>POVOLIT</td>
<td>Povolí/Zakáže rozsvícení předního panelu LED, když dojde k varování „blížicího se konce životnosti“ toneru, válce, zapékacího nebo pásu. Pokud je tato funkce povolena, kontrolka ATTENTION (Upozornění) svítí, a pokud zakázána, nesvítí.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZAKAZAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FILE SYS MAINTE1/FLASH INITIALIZE</td>
<td>PROVEST</td>
<td>Inicializuje vnitřní PAMĚŤ FLASH. Pokud je vybráno NE, tiskárna se vrátí do zdrojové nabídky. Pokud je vybráno ANO, bude tiskárna automaticky restartována a inicializuje paměť FLASH.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FILE SYS MAINTE2/INITIAL LOCK</td>
<td>ANO</td>
<td>Pokud je vybráno ANO, nebude možné vybrat položku MENU SPRAVCE – INI.SYS.UDRZ.1 (výše).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZMENIT HESLO / OVERIT HESLO</td>
<td>xxxxxxxxxxx</td>
<td>Ověření výše uvedeného.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Výchozí výrobní nastavení

<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIE</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>VÝCHOZÍ NASTAVENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>MENU TISK</strong></td>
<td>Kopie</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODAVANI PAPIRU</td>
<td>1.ZASOBNIK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AUTO PREP. ZAS.</td>
<td>ZAP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEKVENCE ZASOBN</td>
<td>SESTUPNA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POUZIT MF POD.</td>
<td>NEPOUZIT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KONTROLA MEDII</td>
<td>POVOLIT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RYCHL. CB TISKU</td>
<td>AUTO</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MENU MEDIA</strong></td>
<td>1.ZAS. FORM. PAP</td>
<td>A4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.ZAS. TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.ZAS.VAHA MEDIA</td>
<td>STREDNI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.ZAS. FORM. PAP</td>
<td>A4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.ZAS. TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.ZAS.VAHA MEDIA</td>
<td>STREDNI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MF.P.FORMAT PAP.</td>
<td>A4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MF.P.TYP MEDIA</td>
<td>BEZNY</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MF.P.VAHA MEDIA</td>
<td>STREDNI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>JEDNOTKA MERENI</td>
<td>MILLIMETR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SIRKA</td>
<td>210 mm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DELKA</td>
<td>297 mm</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MENU BARVY</strong></td>
<td>HUSTOTA</td>
<td>AUTO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>JEMN.NAST.SOUT.C</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>JEMN.NAST.SOUT.M</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>JEMN.NAST.SOUT.Y</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MENU SYS. NASTAV.</strong></td>
<td>USPORNÝ REZIM</td>
<td>60 MIN</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SMAZATELNE VAROV</td>
<td>ONLINE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 70
<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIE</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>VÝCHOZÍ NASTAVENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MENU SYS. NASTAV. (pokračování)</td>
<td>VYP. RUC. NAST. C</td>
<td>60 sek.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CAS CEKANI</td>
<td>90 sek.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MALO TONERU</td>
<td>POKRACOVAT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OBNOV. PO ZASEKN</td>
<td>ZAP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REPORT CHYB</td>
<td>VYP</td>
</tr>
<tr>
<td>USB MENU</td>
<td>MEKKY RESET</td>
<td>ZAKAZAT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RYCHLOST</td>
<td>480mps</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SERIOVE CISLO</td>
<td>POVOLIT</td>
</tr>
<tr>
<td>MENU SIT</td>
<td>TCP/IP</td>
<td>POVOLIT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NETBEUI</td>
<td>ZAKAZAT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NAST. IP ADRESY</td>
<td>AUTO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IP ADRESA</td>
<td>169.254.xxx.xxx / 192.168.100.100</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MASKA PODSITE</td>
<td>255.255.0.0 / 255.255.255.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ADRESA BRANY</td>
<td>0.0.0.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WEB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TELNET</td>
<td>POVOLIT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FTP</td>
<td>ZAKAZAT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SNMP</td>
<td>ZAKAZAT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VELIKOST SITE</td>
<td>NORMALNI</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAVENI HUBU</td>
<td>AUTO NEGOTIATE</td>
</tr>
<tr>
<td>MENU PAMET</td>
<td>VEL. PRIJM. BUFFER</td>
<td>AUTO</td>
</tr>
<tr>
<td>MENU SYS. NASTAV.</td>
<td>NASTAVENI X</td>
<td>0.00 mm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAVENI Y</td>
<td>0.00 mm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV X DUPLEXU</td>
<td>0.00 mm</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV Y DUPLEXU</td>
<td>0.00 mm</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Funkce nabídek > 71
<table>
<thead>
<tr>
<th>KATEGORIE</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>VÝCHOZÍ NASTAVENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MENU SYS.NASTAV. (pokračování)</td>
<td>CISTENI VALCE</td>
<td>VYP</td>
</tr>
<tr>
<td>MENU UDRZBA</td>
<td>USPORNÝ REZIM</td>
<td>POVOLIT</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV.CERN.PAP.</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV.BAREV.PAP</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV.CER.FOLII</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAV.BAR.FOLII</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAVENI SMR</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NASTAVENI BG</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Výměna spotřebních částí

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

**Toner:**

**První kazeta:**

Zařízení je dodáváno s černým, azurovým, purpurovým a žlutým tonerem postačujícím na 2 250 stran formátu A4, přičemž náplň na 750 stran se použije k naplnění obrazového válce (zbývá tedy 1 500 stran A4).

**Náhradní kazeta:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>POKRYTÍ STRÁNKY A4 (TOUTO BARVOU)</th>
<th>2,5 %</th>
<th>5,0 %</th>
<th>10 %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Černá</td>
<td>C5650</td>
<td>16 000</td>
<td>8 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C5850</td>
<td>16 000</td>
<td>8 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Azurová</td>
<td>C5650</td>
<td>4 000</td>
<td>2 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C5850</td>
<td>12 000</td>
<td>6 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Purpurová</td>
<td>C5650</td>
<td>4 000</td>
<td>2 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C5850</td>
<td>12 000</td>
<td>6 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Žlutá</td>
<td>C5650</td>
<td>4 000</td>
<td>2 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C5850</td>
<td>12 000</td>
<td>6 000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obrazový válec:**

Přibližně 20 000 stran (při běžném kancelářskému 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 60 000 stran formátu A4.

**Zapékací jednotka:**

Přibližně 60 000 stran formátu A4.
### Podrobnosti objednávky spotřebních částí

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>ŽIVOTNOST</th>
<th>OBJEDNACÍ ČÍSLO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Toner, C5850, černý</td>
<td>8 000 A4 při 5% *</td>
<td>43865724</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5850, azurový</td>
<td>6 000 A4 při 5% *</td>
<td>43865723</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5850, purpurový</td>
<td>6 000 A4 při 5% *</td>
<td>43865722</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5850, žlutý</td>
<td>6 000 A4 při 5% *</td>
<td>43865721</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5650, černý</td>
<td>8 000 A4 při 5% *</td>
<td>43865708</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5650, azurový</td>
<td>2 000 A4 při 5% *</td>
<td>43872307</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5650, purpurový</td>
<td>2 000 A4 při 5% *</td>
<td>43872306</td>
</tr>
<tr>
<td>Toner, C5650, žlutý</td>
<td>2 000 A4 při 5% *</td>
<td>43872305</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5850, černý</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870024</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5850, azurový</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870023</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5850, purpurový</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870022</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5850, žlutý</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870021</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5650, černý</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870008</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5650, azurový</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870007</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5650, purpurový</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870006</td>
</tr>
<tr>
<td>Obrazový válec, C5650, žlutý</td>
<td>20 000 stran A4*</td>
<td>43870005</td>
</tr>
<tr>
<td>Zapékací jednotka</td>
<td>60 000 stran A4*</td>
<td>43853103</td>
</tr>
<tr>
<td>Přenosový pás</td>
<td>60 000 A4 při 3 stranách na úlohu</td>
<td>43347602</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Abyste se svým zařízením dosáhli maximální kvality a výkonu, používejte pouze originální spotřební díly Oki. Použití jiných výrobků než originálních výrobků Oki může vést ke snížení výkonu tiskárny a k propadnutí platnosti záruky.
Výměna tonerové kazety

POZNÁMKA
Pokud displej LCD zobrazuje zprávu TONER LOW (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.

VAROVÁNÍ!
Pokud toner vdechnete, vypijte trochu vody. Když se vám dostane do očí, vypláchněte oči velkým množstvím studené vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
1. Stiskněte uvolňovací západku a úplně otevřete horní kryt tiskárny.

VAROVÁNÍ!


2. Všimněte si polohy čtyř kazet.

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Kazeta s azurovou barvou</th>
<th>2. Kazeta s purpurovou barvou</th>
</tr>
</thead>
</table>

(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.

4. Kazetu položte opatrně na papír, abyste tonerem neznečistili nábytek.

5. Vyjměte novou kazetu z krabice, ale obal zatím nesnímejte.

6. Lehce několikrát protřepějte kazetu ze strany na stranu, aby se v ní toner uvolnil a rovnoměrně rozprostřel.
7. Odstraňte obal a odlepte lepicí pásku ze spodní části kazety.

8. Uchopte kazetu nahoře v její střední části tak, aby barevná páčka byla napravo, a vložte kazetu do tiskárny na jednotku obrazového válce, odkud jste vyjmuli starou kazetu.

10. 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.

11. 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!**


2. Všimněte si polohy čtyř kazet.

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Kazeta s azurovou barvou</th>
<th>2. Kazeta s purpurovou barvou</th>
</tr>
</thead>
</table>
3. Uchopte obrazový válec za prostředek horní části, zvedněte ho a spolu s tonerovou kazetou ho vyjměte z tiskárny.

4. Kazetu položte opatrně na papír, abyste neznečistili nábytek a aby se nepoškodil zelený povrch válce.

**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 době, 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, kde je barevná uvolňovací páčka kazety (1) napravo, zatáhněte za páčku směrem k sobě. Uvolní se tím spojení mezi tonerovou kazetou a kazetou obrazového válce.
6. 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 nepotřísní nábytek.


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.)
9. 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.

10. 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.

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

**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. Zabráněte 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!


<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Kazeta s azurovou barvou</th>
<th>2. Kazeta s purpurovou barvou</th>
</tr>
</thead>
</table>
3. Vyjměte všechny čtyři jednotky obrazových válců z tiskárny a uložte je na bezpečném místě, na kterém nejsou vystaveny přímému působení světla a tepla.

4. Najděte dvě přichytky (5) po obou stranách pásu a držadlo (6) vpředu.

5. Obě přichytky otočte o 90° doleva. Tím se uvolní pás z tělesa tiskárny.

6. Zatáhněte za držadlo (6) směrem nahoru, pásový posuvník se sklopí k přední straně. Potom ho 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 pásový posuvník položte naplocho do tiskárny.

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.

Výměna spotřebních částí > 85
8. Otočte obě přichytky (5) o 90° doprava, až zapadnou. Tím se jednotka pásového posuvníku upevní na svém místě v tiskárně.

9. 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).

10. 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.

VAROVÁNÍ!

Jestliže byla tiskárna v provozu, budou některé součásti zapékací jednotky velmi horké. Se zapékací jednotkou zacházejte velmi opatrně, uchopte ji vždy pouze za držadlo, které je pouze mírně teplé. Tuto oblast jasně označuje varovná nálepka. Pokud máte pochybnosti, vypněte tiskárnu a před otevřením krytu počkejte alespoň 10 minut, než zapékací jednotka vychladne.

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.

3. Zatáhněte za dvě přichytné páčky (2) zapékací jednotky směrem k přední části tiskárny tak, aby byly zcela ve vzpřímené poloze.
4. 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.

5. Vyjměte novou zapékací jednotku z krabice a odstraňte balicí materiál.

6. 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.

7. Vložte zapékací jednotku do tiskárny, vložte vymezující patky (3) do odpovídajících drážek v kovové přepážce oddělující oblast zapékací jednotky od obrazových válců.

8. Zatlačte na dvě příchytné páčky (2) směrem k zadní části tiskárny, tím se zapékací jednotka upevní na místě.
Nakonec zavřete horní kryt a pevně ho po obou stranách zatlačte dolů, až západky zaklapnou.

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.
2. Jemně oťrěte 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.

Výměna spotřebních částí > 89
Instalace volitelného vybavení

V této části je vysvětleno, jak instalovat do tiskárny volitelné vybavení. K volitelnému vybavení patří:

- duplexní jednotka (pro oboustranný tisk),
- přídavná paměť RAM,
- přídavný zásobník papíru,
- skříň na tiskárnu.

Duplexní jednotka

Duplexní jednotka umožňuje oboustranný tisk, při kterém je menší spotřeba papíru a práce s dlouhými dokumenty je snazší. Umožňuje také tisk brožur, při kterém je spotřeba papíru ještě menší a práce s dlouhými dokumenty ještě snazší.

Duplexní jednotka se zasune přímo do zadní části tiskárny. K její instalaci nejsou třeba žádné nástroje.

1. Vybalte novou jednotku a odstraňte z ní veškerý přepravní materiál.

4. Zapněte tiskárnu a počkejte, až se zahřeje (asi 1 minutu).
5. Vytiskněte přehled menu následujícím způsobem:
(a) Stiskněte tlačítko +. Přejdete tak do informačního menu.
(b) Přehled menu zobrazíte jedním stisknutím tlačítka ENTER.
(c) Když tlačítko ENTER stisknete ještě jednou, přehled menu vytisknete.
(d) Po vytisknutí přehledu nabídky ukončete systém nabídky stisknutím tlačítka ON LINE.

6. Prohlédněte si první stránku přehledu menu.
V horní části stránky mezi dvěma horizontálními čarami naleznete aktuální konfiguraci tiskárny. V seznamu konfigurace by mělo být uvedeno, že je nainstalována duplexní jednotka.

Nastavte ovladač tiskárny pro systém Windows, aby bylo možné plně využít nových funkcí („Nastavení ovladačů tiskárny pro systém Windows“ na straně 96).

Rozšíření paměti

Základní model tiskárny je vybaven hlavní pamětí o velikosti 64 MB. Tuto paměť je možné rozšířit přídavnou paměťovou deskou o velikosti 64 MB nebo 256 MB. Celková velikost paměti tak může být až 320 MB.

Instalace trvá několik minut. K instalaci je potřeba křížový šroubovák střední velikosti.

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. Zvedněte západku předního krytu a otevřete přední kryt tiskárny.

4. Odšroubujte šroubek (1) zajišťující kryt pravé strany.


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 přidavnou paměť RAM (1).

   
   (a) Vyhledejte zajišťovací západky (2) po obou stranách patice pro přidavnou paměť RAM (1).
   
   (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 její kratší strany tak, aby konektor na její hraně směřoval do patice pro přidavnou paměť RAM a malý výřez byl bliží zadní části tiskárny.

11. Opatrně zasuňte desku do patice až na doraz, dokud nezaklapne na místo.

12. Zasuňte tři zajišťovací západky ve spodní části postranního krytu do obdélníkových otvorů blízko spodní části tiskárny.


15. Zapojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.

16. Když je tiskárna připravena k tisku, vytiskněte přehled nabídky:
   (a) Stiskněte tlačítko +. Přejdete tak do informačního menu.
   (b) Přehled menu zobrazíte jedním stisknutím tlačítka ENTER.
   (c) Když tlačítko ENTER stisknete ještě jednou, přehled menu vytisknete.
   (d) Po vytisknutí přehledu nabídky ukončete systém nabídky stisknutím tlačítka ON LINE.

17. Prohlédněte si první stránku přehledu menu.

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

Ten by měl uvádět celkovou nyní instalovanou paměť.
Příduvný zásobník papíru

1. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel.
2. Položte příduvný zásobník papíru na požadované místo.
3. Zvedněte tiskárnu a s pomocí vodítek ji usaděte na příduvný zásobník papíru. Při manipulaci s tiskárnou dodržujte bezpečnostní pokyny.
4. Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
Nastavení ovladačů tiskárny pro systém Windows

Po instalaci volitelného vybavení bude možná nutné znovu nastavit ovladač tiskárny pro systém Windows, aby byly nové funkce dostupné pro aplikace systému Windows.

Pokud je tiskárna sdílena více uživateli různých počítačů, musí být ovladač nastaven v počítači každého uživatele.

Uvedená dialogová okna platí pro systém Windows XP. Dialogová okna v jiných verzích systému Windows se mohou mírně lišit.

Pokud jste instalovali dodatečnou paměť, není nutno měnit ovladač tiskárny a můžete tuto část ignorovat.

Jestliže jste nainstalovali duplexní jednotku nebo pevný disk, postupujte následujícím způsobem:

1. Z nabídky Start nebo z ovládacích panelů systému Windows otevřete okno Tiskárny (v systému Windows XP okno Tiskárny a faxy).
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu požadované tiskárny a z místní nabídky vyberte příkaz Vlastnosti.
3. Na kartě Možnosti zařízení zaškrtněte políčko pro upgrade, který jste právě nainstalovali.
4. Klepnutím na tlačítko OK zavřete okno Vlastnosti. Potom zavřete okno Tiskárny.

Úložná skříň

Pokyny k instalaci úložné skříně se dodávají se skříní.
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 kopii) a odstraníte-li dobře viditelný zaseknutý list papíru, neochékavějte, že ostatní listy již projdou tiskárnou bez problémů. Normální provoz tiskárny může být obnoven až po odstranění všech zaseknutých listů z tiskárny.

Hlavní části tiskárny a cesta papíru

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Duplexní jednotka pro oboustranný tisk (je-li nasazená)</th>
<th>6. Ovládací panel</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2. Výstupní zásobník pro odkládání licem nahoru</td>
<td>7. Přední kryt</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Výstup papíru</td>
<td>8. Zásobník papíru</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Horní kryt</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Odstranění zaseknutého papíru > 97
Kódy chyb čidla papíru

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

**VAROVÁNÍ!**


3. Všimněte si polohy čtyř kazet.

4. Uchopte azurový obrazový válec za prostředek horní části, zvedněte ho a spolu s tonerovou kazetou ho vyjměte z tiskárny.
5. Kazetu položte opatrně na papír, abyste neznečistili nábytek a aby se nepoškodil zelený povrch válce.

**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.

6. Stejným způsobem vyjměte zbývající obrazové válce.

7. Podívejte se do tiskárny a zkontrolujte, zda na pásovém posuvníku nejsou vidět 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 nepouživejte žádné ostré ani drsné předměty. Mohli byste poškodit povrch pásu.

> Chcete-li odstranit list papíru ze střední části pásu (2), opatrně oddělte papír od povrchu válce a vyjměte ho z tiskárny.
Chcete-li odstranit list papíru právě vsunutý do zapékací jednotky (3), oddělte horní okraj listu papíru od pásu. Stisknutím uvolňovací páčky (4) 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.

8. 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. Otevřete zadní výstupní zásobník (5) a zkontrolujte, zda není zaseknutý papír v zadní části cesty papíru tiskárnou (6).
> 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 (4) zapékací jednotky.

11. Po odstranění papíru zavřete zadní výstupní zásobník, pokud ho nebudete při tisku používat.

12. Zvedněte uvolňovací západku předního krytu a vyklopte ho.

![Image of a printer with a paper jam]


![Image of a printer with the paper tray]

15. 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 menu Systémová nastavení (Konfigurace systému) na hodnotu ZAP, pokusí se tiskárna znovu vytisknout všechny ztracené stránky.

Odstranění zaseknutého papíru > 105
## Technické údaje

**C5650/C5850 – N31175B**

<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>SPECIFIKACE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozměry</td>
<td>435 x 563 x 339 mm (Š x H x V) bez duplexní jednotky</td>
</tr>
<tr>
<td>Hmotnost</td>
<td>Přibližně 26 kg (bez duplexní jednotky)</td>
</tr>
<tr>
<td>Metoda tisku</td>
<td>Elektronická fotografická metoda s LED vystavenými světleným zdroji</td>
</tr>
<tr>
<td>Rychlosti tisku</td>
<td>C5650: 22 barevných stran za minuto nebo 32 jednobarevných stran za minutu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C5850: 26 barevných stran za minuto nebo 32 jednobarevných stran za minutu</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozlišení</td>
<td>600 x 600, 600 x 1200 dpi nebo 600 x 600 dpi x 2 bity</td>
</tr>
<tr>
<td>Automatické funkce</td>
<td>Automatický soutisk barev</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Automatická úprava hustoty</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Automatické vynulování počítadla u spotřebních částí</td>
</tr>
<tr>
<td>Paměť</td>
<td>Standardně 64 MB, rozšířitelná na 128 MB nebo 320 MB</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>* pouze procesory x86-64. Itanium není podporováno.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mac OS X (10.2 nebo vyšší), Classic</td>
</tr>
<tr>
<td>Kapacita zásobníků papíru při gramáži 80 g/m²</td>
<td>300 listů v hlavním zásobníku 530 listů ve volitelném druhém zásobníku 100 listů, 50 fólií nebo 10 obálek ve víceúčelovém zásobníku</td>
</tr>
<tr>
<td>Gramáž papíru</td>
<td>64 – 120 g/m² v hlavním zásobníku 64 ~ 176 g/m² ve druhém zásobníku 64 – 203 g/m² ve víceúčelovém zásobníku</td>
</tr>
<tr>
<td>Výstup papíru</td>
<td>250 listů licem dolů v horním zásobníku při gramáži 80 g/m² 100 listů licem nahoru v zadním zásobníku při gramáži 80 g/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>Podávání papíru</td>
<td>Zásobník papíru, manuální podávání, volitelné dodatečné zásobníky papíru</td>
</tr>
<tr>
<td>Formát média – libovolný zásobník</td>
<td>A4, A5, A6 (pouze 1. zásobník), B5, Legal 13/13.5/14 palců, letter, Executive.</td>
</tr>
<tr>
<td>Formát média – víceúčelový zásobník</td>
<td>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</td>
</tr>
<tr>
<td>POLOŽKA</td>
<td>SPECIFIKACE</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Typ médií</td>
<td>Obyčejný, hlavičkový, fólie, dokumentový, recyklovaný, karton, drsný, štítky a lesklý</td>
</tr>
<tr>
<td>Kapacita zásobníků papíru</td>
<td>Vstupní zásobník papíru: Přibližně 300 listů Manuální podávání: Přibližně 100 listů Volitelný přídavný zásobník papíru: 530</td>
</tr>
<tr>
<td>Výstupní kapacita</td>
<td>Lícem nahoru: Přibližně 100 listů Lícem dolů: Přibližně 500 listů</td>
</tr>
<tr>
<td>Přesnost tisku</td>
<td>Začátek: ±2 mm Zkroucení papíru: ±1 mm/100 mm Expanze/komprese obrazu: ±1 mm/100 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Rozhraní USB</td>
<td>Specifikace USB verze 2.0 Připojení: USB typ B Kabel: Specifikace USB verze 2.0 (stíněný) Režim přenosu: Plná rychlost (480Mb/s + 0,25% maximum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Životnost tiskárny</td>
<td>420 000 stran nebo 5 let</td>
</tr>
<tr>
<td>Pracovní cyklus</td>
<td>Maximálně 50 000 stran měsíčně, průměrně 4 000 stran měsíčně</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Životnost toneru                 | **Starter:** C, M, Y a K:1 500 stran při pokrytí 5%.  
**Náhradní:** Černý: 8 000 stran při 5% pokrytí stránky  
Azurový, purpurový a žlutý: C5650 – 2 000 stránek při pokrytí 5%  
C5850 – 6 000 stránek při pokrytí 5%                                                                 |
<p>| Životnost obrazového válce       | 20 000 stran (25 000 při souvislém tisku, 18 000 stran při 3 stranách na úlohu a 9 000 stran při 1 straně na úlohu) |
| Životnost pásu                   | 60 000 stran formátu A4 při 3 stranách v jedné úloze                                                                                   |
| Životnost zapékací jednotky      | 60 000 stran A4                                                                                                                                 |
| Napájení                         | 220 až 240 V~ při 50/60 Hz ± 2%                                                                                                         |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>POLOŽKA</th>
<th>SPECIFIKACE</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Spotřeba        | Za provozu: maximum 1200 W, průměr 490 W (25°C)  
Pohotovostní režim: maximum 100 W, průměr 150 W (25°C)  
Úsporný režim: maximálně 45 W (20 stran za minutu v barvě)  
Úsporný režim: maximálně 70 W (26 stran za minutu v barvě) |
| Provozní prostředí| Provoz při 10 až 32°C, relativní vlhkost 20 až 80%  
(optimálně 25°C vlhké, 2°C suché)  
Vypnuto: 0 až 43°C, relativní vlhkost 10 až 90%  
(optimálně 26.8°C vlhké, 2°C suché) |
| Tiskové prostředí | Relativní vlhkost 30 až 73% při 10°C, 30 až 54% při 32°C  
10 až 32°C při relativní vlhkosti 30%, 10 až 27°C při relativní vlhkosti 80%  
Barevně 17 až 27°C při relativní vlhkosti 50 až 0% |
| Hlučnost (úroveň hluku) | **Barevně**  
C5650: Za provozu: 52.6dB(A)  
V pohotovostním režimu: 37dB(A)  
C5850: Za provozu: 53.8dB(A)  
V pohotovostním režimu: 37dB(A)  
**Monochromaticky** |

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

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

B
barva
přizpůsobení........................................ 60

Č
černý tisk
lesklý nebo matný .............................. 23
čištění hlavy s diodami LED................. 89

F
fólie
doporučené typy................................ 12
funce nabídky
změna nastavení – správce ..................... 54
změna nastavení – uživatel..................... 53

H
Hlavní části tiskárny a cesta papíru .......... 97

K
kvalita tisku
přizpůsobení........................................ 65

N
nabídka
výchozí výrobní nastavení......................... 53
nabídky .............................................. 62, 63
nabídka Barva..................................... 60
nabídka Informace ................................. 55
nabídka Konfigurace systému............... 61
nabídka Média..................................... 58
nabídka Paměť..................................... 63
nabídka Použití..................................... 66
nabídka Síť........................................... 62
nabídka Tisk......................................... 55
nabídka USB........................................ 62
nabídka Údržba..................................... 65
návod k použití..................................... 52
obnovení............................................. 65
přehled nabídek.................................... 55
uložení aktuálního nastavení .................... 65
nastavení tisku
postup uložení...................................... 21

O
obálky
vkládání............................................... 19
oboustranný tisk (Duplex)
omezení velikosti a gramáže papíru .... 14
postup instalace.................................... 90
výběr v systému Windows........................ 21
obrazové válcet
aktuální stav využití............................... 66

objemový válec
očekávaná životnost............................ 73
výměna............................................... 80
orientace stránky
nastavení v systému Windows............... 22

P
papír
doporučené typy................................ 12
gramáž a velikost.................................. 58
kódy zaseknutí ...................................... 98
kódy zaseknutí papíru ............................ 98
nastavení velikosti papíru
v systému Windows............................... 21
odstranění zaseknutého papíru............... 97
podporované velikosti listů..................... 13
vkládání hlavičkového papíru.................. 16
vkládání papíru
do kazetových zásobníků....................... 15
výběr gramáže v systému Windows.......... 21
výběr zásobníku v systému Windows........ 21
pás
očekávaná životnost............................ 73
výměna............................................... 84
zbývající doba životnosti....................... 66
pořadí tisku
zásoebník pro odkládání licem dolů........ 17
zásoebník pro odkládání licem nahoru...... 17
priorita
priorita v tiskové frontě........................ 25
přehled tiskárny................................... 9
přizpůsobení barev
obecná nastavení................................ 23
obecné rady....................................... 44
přístup............................................. 47
tisk vzorníku barev.............................. 49
výběr zdroje obrázku............................. 48

R
rozlišení
nastavení v systému Windows............... 22
rozšířené funkce
povolení či zakázání............................. 26

S
síťové adresy
nastavení............................................ 62
síťové protokoly
povolení či zakázání............................ 62
rystém Mac OS X
Možnosti nastavení tiskárny.................. 41
Možnosti tisku.................................. 31
nastavení možností tisku..................... 28, 29
Změna výchozí tiskárny
a formátu papíru.................................. 30
systém Mac OS X.................................. 28
Š
štítky
  doporučené typy................................. 12

T
tisk brožury........................................... 21
tisk plakátu........................................... 21
toner
  aktuální stav využití............................. 66
  očekávaná životnost............................... 73
  výměna............................................... 75

Ú
úspora energie
  povolení či zakázání.............................. 65
  zpoždění............................................. 61

V
víceúčelový zásobník
  návod k použití .................................. 18
víceúčelový zásobník
  rozměry papíru .................................. 13
vodoznak
  tisk v systému Windows .......................... 22
volitelné vybavení
  paměť.................................................. 91
výchozí nastavení tiskárny
  výchozí nastavení v systému Windows ........... 24

Z
zapékací jednotka
  očekávaná životnost.............................. 73
  výměna................................................ 87
  zbývající doba životnosti ......................... 66
zařazenování
  nastavení v systému Windows .................... 25
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