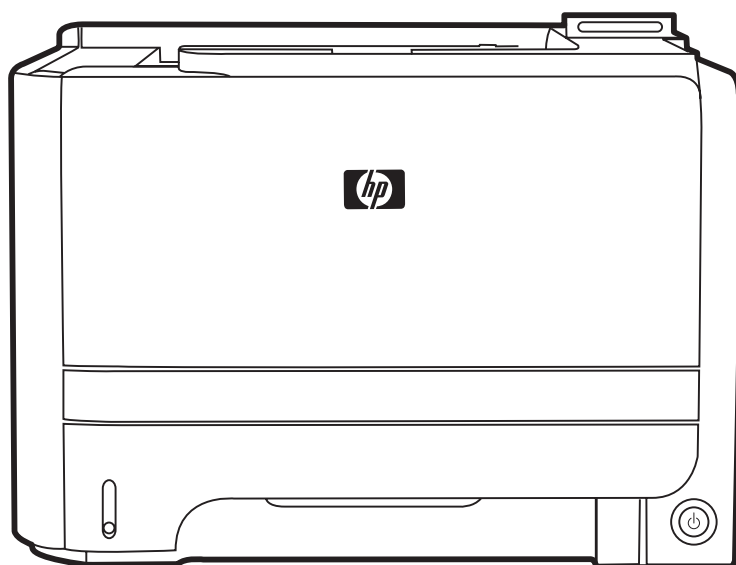


Tiskárna HP LaserJet P2050 Series

Specifikace papíru a tiskových médií



Tiskárna HP LaserJet P2050 Series

Specifikace papíru a tiskových médií



Autorská práva a licence

© 2008 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Číslo dílu: CE457-90943

Edition 1, 10/2008

Obsah

Papír a tisková média

Principy používání papíru a tiskových médií	2
Podporované formáty papíru a tiskových médií	3
Vlastní formáty papíru	5
Podporované typy papíru a tiskových médií	6
Kapacita zásobníku a přihrádky	7
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média	8
Plnění zásobníků	9
Orientace papíru při plnění zásobníků	9
Zásobník 1	9
Zásobník 2 a volitelný zásobník 3	10
Vložení papíru formátu A6	10
Ruční podávání	11
Konfigurace zásobníků	12
Možnosti použití výstupu papíru	13
Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce	13
Tisk do přímé dráhy papíru (zadního výstupu)	13

Papír a tisková média

- [Principy používání papíru a tiskových médií](#)
- [Podporované formáty papíru a tiskových médií](#)
- [Vlastní formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru a tiskových médií](#)
- [Kapacita zásobníku a přihrádky](#)
- [Pokyny pro speciální papír nebo tisková média](#)
- [Plnění zásobníků](#)
- [Konfigurace zásobníků](#)
- [Možnosti použití výstupu papíru](#)

Principy používání papíru a tiskových médií

Toto zařízení podporuje různé druhy papíru a dalších tiskových médií podle zásad uvedených v této příručce. Papír nebo média neodpovídající těmto pokynům mohou způsobit následující problémy:

- nízkou kvalitu tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu.

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li používat výhradně značkový papír a tisková média společnosti HP určená pro laserové tiskárny a multifunkční zařízení. Nepoužívejte papír nebo tisková média určená pro inkoustové tiskárny. Vzhledem k tomu, že společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat kvalitu médií jiných výrobců, nedoporučuje jejich používání.

Může se stát, že papír nebo média vyhovují všem zásadám uvedeným v této příručce, a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Příčinou může být nesprávná manipulace, nepřijatelná úroveň teploty a vlhkosti nebo jiné proměnné, na které nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Budou-li použita média nebo papír nevyhovující technickým požadavkům zařízení Hewlett-Packard, může dojít k problémům se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje společnost Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Podporované formáty papíru a tiskových médií

Tento produkt podporuje mnoho formátů papíru a přizpůsobí se různým médiím.



POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, vyberte před tiskem v ovladači tiskárny správný formát a typ papíru.

Tabulka 1 Podporované formáty papíru a tiskových médií

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelný zásobník 3 na 500 listů	Duplexor (jednotka pro oboustranný tisk)
Letter 216 × 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 × 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 × 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 × 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palce)	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 × 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 × 267 mm	✓	✓	✓	
Pohlednice JIS 100 × 148 mm	✓			
Dvojitá pohlednice (JIS) 148 × 200 mm	✓			
16 K 184 x 260 mm	✓			
16 K 195 × 270 mm	✓			
16 K 197 × 273 mm	✓			
8,5 × 13 216 × 330 mm	✓	✓	✓	✓
Obálka Commercial č. 10	✓			

Tabulka 1 Podporované formáty papíru a tiskových médií (pokračování)

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelný zásobník 3 na 500 listů	Duplexor (jednotka pro oboustranný tisk)
105 × 241 mm				
Obálka B5 ISO	✓			
176 × 250 mm				
Obálka C5 ISO	✓			
162 × 229 mm				
Obálka DL ISO	✓			
110 × 220 mm				
Obálka monarch	✓			
98 × 191 mm				
Vlastní	✓			
76 × 127 mm až 216 × 356 mm (3,0 × 5,0 palce až 8,5 × 14 palců)				

Vlastní formáty papíru

Toto zařízení podporuje nejrůznější vlastní formáty papíru. Podporovány jsou vlastní formáty, které jsou v intencích minimálního a maximálního formátu papíru zařízení, ale nejsou uvedeny v tabulce podporovaných formátů. V případě použití vlastního formátu určete velikost vlastního formátu v ovladači tiskárny a vložte papír do zásobníku, který podporuje vlastní formáty.

Podporované typy papíru a tiskových médií

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/ljp2050series.

Typ papíru (ovládací panel)	Typ papíru (ovladač tiskárny)	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelný zásobník 3 na 500 listů	Duplexor (jednotka pro oboustranný tisk)
OBYČEJNÝ 75–95 G	Běžný papír	✓	✓	✓	✓
LEHKÝ 60-74 G	Lehký 60-74g	✓	✓	✓	✓
STŘEDNĚ SILNÝ	Středně silný	✓	✓	✓	✓
SILNÝ 111–130 G	Silný 111–130 g	✓	✓	✓	
VELMI SILNÝ 131–175 G	Velmi silný 131–175 G	✓			
FÓLIE	Fólie pro černobílý laserový tisk	✓	✓	✓	
ŠTÍTKY	Štítky	✓			
HLAVIČKOVÝ	Hlavičkový papír	✓	✓	✓	✓
PŘEDTIŠTĚNÝ	Předtištěný	✓	✓	✓	✓
DĚROVANÝ	Děrovaný	✓	✓	✓	✓
BAREVNÝ	Barevný	✓	✓	✓	✓
HRUBÝ	Hrubý	✓	✓	✓	
DOKUMENTOVÝ	Dokumentový	✓	✓	✓	✓
RECYKLOVANÝ	Recyklovaný	✓	✓	✓	✓
OBÁLKA	Obálka	✓			

Kapacita zásobníku a přihrádky

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Zásobník 1	Papír	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 200 g/m ² – bankovní papír	Maximální výška stohu: 5 mm Odpovídá 50 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²²⁰ .
	Obálky	Menší než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek
	Štítky	Maximálně 0,23 mm silné.	Maximální výška stohu: 5 mm
	Průhledné fólie	Minimálně 0,13 mm silné.	Maximální výška stohu: 5 mm
Zásobník 2	Papír	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 135 g/m ² – bankovní papír	Odpovídá 250 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²²⁰ . Maximální výška stohu papíru formátu A6: 15 mm (0,59 palce)
	Transparentní fólie	Minimálně 0,13 mm silné.	Maximální výška stohu: 26 mm
Volitelný zásobník 3 na 500 listů	Papír	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 135 g/m ² – bankovní papír	Odpovídá 500 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ² . Maximální výška stohu papíru formátu A6: 40 mm (1,6 palce)
	Fólie	Minimálně 0,13 mm silné.	Maximální výška stohu: 54 mm
Standardní horní přihrádka	Papír		Až 125 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²

Pokyny pro speciální papír nebo tisková média

Toto zařízení podporuje tisk na speciální média. Chcete-li dosáhnout uspokojivých výsledků, postupujte podle následujících pokynů. V případě použití speciálního papíru nebo tiskových médií zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny nastaven typ a velikost papíru. Správným nastavením dosáhnete nejlepších výsledků tisku.

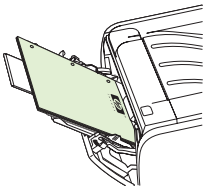
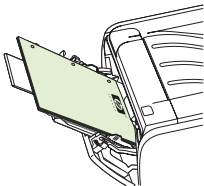
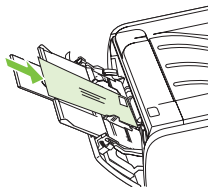
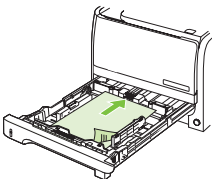
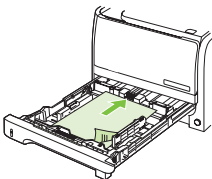
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Tiskárny HP LaserJet používají fixační jednotku k přilepení suchých částecek toneru na papír do velmi přesných bodů. Papír pro laserové tiskárny HP je navržen tak, aby vydržel toto extrémní teplo z fixační jednotky. Použití papíru pro inkoustové tiskárny, který není pro tuto technologii určen, může poškodit vaši tiskárnu.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	• Skladujte obálky na plocho. • Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky • Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny	• Nepoužívejte pomačkané, prořiznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky. • Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou • Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály
Štítky	• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe • Používejte štítky položené na plocho • Používejte pouze plné listy štítků	• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené. • Netiskněte na neúplné listy štítků.
Průhledné fólie	• Používejte pouze fólie schválené pro laserové tiskárny. • Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	• Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.	• Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	• Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.	• Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	• Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.	• Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.

Plnění zásobníků

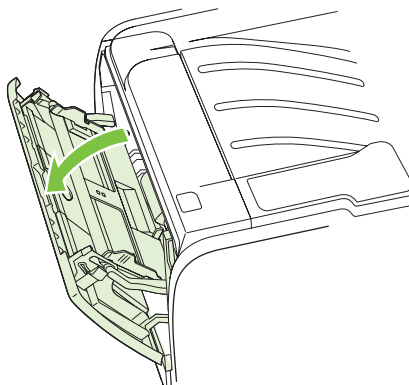
Orientace papíru při plnění zásobníků

Pokud používáte papír vyžadující konkrétní orientaci, vložte jej podle informací v následující tabulce.

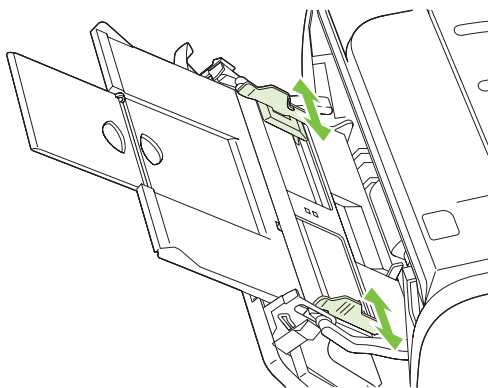
Zásobník	Jednostranný tisk	Duplexní tisk	Tisk obálek
Zásobník 1	Lícem nahoru Horní hranou napřed 	Lícem nahoru Horní hranou napřed 	Přední stranou obálky nahoru Kratší hrana s poštovními informacemi směrem do produktu 
Všechny ostatní zásobníky	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku 	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku 	Pro tisk obálek používejte pouze zásobník 1.

Zásobník 1

Zásobník 1 je přístupný z přední strany tiskárny. Tiskárna nejprve tiskne ze zásobníku 1, až poté se pokusí tisknout z ostatních zásobníků.

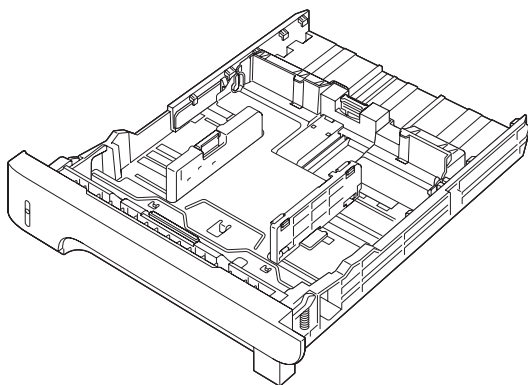


Vymezovače média zajišťují, aby bylo médium správně podáno do tiskárny a aby tisk nebyl nakřivo (vzhledem k médiu). Při vkládání média upravte vymezovače média tak, aby odpovídaly šířce použitého média.



Zásobník 2 a volitelný zásobník 3

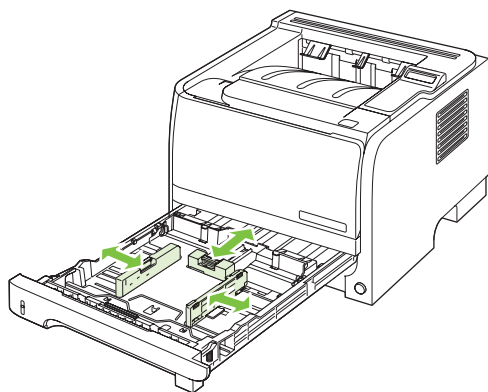
Vymezovače média zajišťují, aby bylo médium správně podáno do tiskárny a aby tisk nebyl nakřivo. Zásobník 2 je vybaven bočním a zadním vodítkem médií. Při vkládání média upravte vymezovače média tak, aby odpovídaly šířce a délce použitého média.



 **POZNÁMKA:** Přidáváte-li nové médium, zkontrolujte, zda jste ze vstupního zásobníku odstranili veškeré médium, a vyrovnejte stoh nového média. Tím zabráníte zavádění několika listů do tiskárny současně a snížíte pravděpodobnost uvíznutí.

Vložení papíru formátu A6

Při vkládání papíru formátu A6 nastavte délku posunutím středního panelu zadního vymezovače média dopředu.



Ruční podávání

Při tisku na média různých formátů lze použít ruční podávání. Můžete jej využít například při tisku na obálky, potom na formát Letter a potom opět na obálky atd. Vložte obálky do zásobníku 1 a hlavičkový papír do zásobníku 2.

Při tisku s ručním podáváním otevřete okno Vlastnosti tiskárny nebo Nastavení tiskárny a zvolte možnost **Ruční podávání (zásobník 1)** v rozevírací nabídce **Zdrojový zásobník**. Po nastavení tisku s ručním podáváním zahájíte tisk klepnutím na tlačítko **OK**.

Konfigurace zásobníků

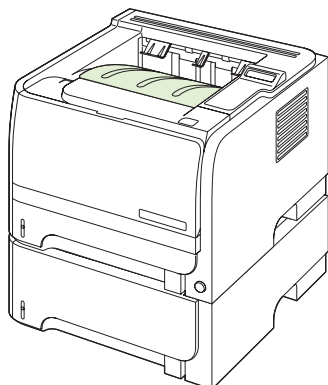
1. Klepněte na tlačítko **OK**.
2. Klepnutím na šipku dolů ▼ vyberte položku **Nastavení systému** a potom klepněte na tlačítko **OK**.
3. Klepnutím na šipku dolů ▼ vyberte položku **Nastavení papíru** a potom klepněte na tlačítko **OK**.
4. Klepnutím na šipku dolů ▼ zvýrazněte požadovaný zásobník a potom klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepnutím na šipku dolů ▼ vyberte položku **Typ papíru** nebo **Formát papíru**, a potom klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepnutím na šipku dolů ▼ vyberte formát nebo typ.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** uložte nastavení.

Možnosti použití výstupu papíru

Produkt zahrnuje dvě výstupní umístění: horní (standardní) výstupní přihrádku a přímou dráhu papíru (zadní výstup).

Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce

Do horní výstupní přihrádky se papír odkládá lícem dolů a ve správném pořadí. Horní výstupní přihrádka by měla být používána pro většinu tiskových úloh, včetně tisku na fólie. Chcete-li použít horní výstupní přihrádku, zkontrolujte, zda je zadní výstup (přímá dráha papíru) zavřený. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstup v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.



Tisk do přímé dráhy papíru (zadního výstupu)

Pokud je produkt otevřený, vždy používá přímou dráhu papíru. Papír vystupuje lícem nahoru a poslední stránka je nahoře (v obráceném pořadí).

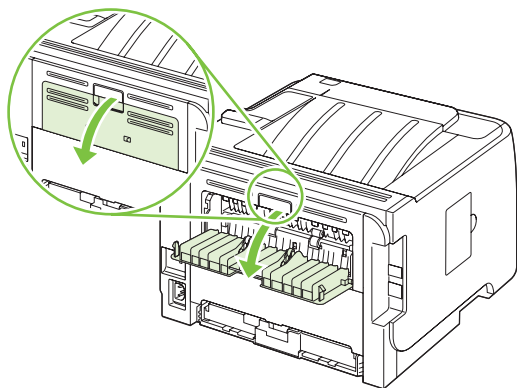
Při tisku ze zásobníku 1 do zadního výstupu papír prochází nejpřímější cestou. Otevření přímé dráhy papíru může zlepšit výkon u těchto typů papíru:

- Obálky
- Štítky
- Papír malého vlastního formátu
- Pohlednice
- Papír s gramáží těžší než 120 g/m²

Chcete-li přímou dráhu papíru otevřít, uchopte úchytku na horní části zadních dvířek a dvířka stáhněte dolů.



POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda jste otevřeli přímou dráhu papíru, a nikoli dvířka pro přístup k uvíznutému papíru.



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE457-90943