

Používateľská príručka



HP Officejet 150



Mobilná tlačiareň HP
Officejet 150 (L511) All-in-One

Používateľská príručka

Informácie o autorských právach

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Vydanie 2, 1/2014

Poznámky spoločnosti Hewlett-Packard

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Všetky práva vyhradené.

Reprodukovanie, úpravy alebo preklad tohto materiálu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard sú zakázané, okrem prípadov povolených autorskými zákonmi.

Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s takýmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tejto príručke nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické a redakčné chyby alebo opomenutia v tejto príručke.

Prehlásenie

Bluetooth je ochranná známka patriaca jej vlastníkovi a spoločnosť Hewlett-Packard Company ju používa na základe licencie.

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® sú známky registrované v USA.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows Mobile, Windows 7 a Windows 8 sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

Informácie o bezpečnosti



Aby ste znížili riziko úrazu v dôsledku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, dodržiavajte pri používaní tohto produktu vždy základné bezpečnostné predpisy.

1. Prečítajte si všetky pokyny uvedené v dokumentácii dodanej so zariadením a pochopte ich.
2. Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
3. Pred čistením odpojte výrobok z elektrických zásuviek.
4. Neinštalujte výrobok ani ho nepoužívajte v blízkosti vody alebo keď ste mokří.
5. Výrobok inštalujte bezpečne na stabilný povrch.
6. Výrobok inštalujte na chránenom mieste, kde nemožno stúpiť

na niektorý z linkových káblov ani oň zakopnúť. Zabráňte tak poškodeniu linkového kábla.

7. Ak výrobok nefunguje normálne, pozrite časť Vyriešenie problému.

8. Výrobok neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol opraviť používateľ. Servis prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu.

Obsah

1 Začíname

Zjednodušenie ovládania.....	7
Riešenie HP EcoSolutions (spoločnosť HP a životné prostredie).....	8
Opis súčastí tlačiarne.....	9
Pohľad spredu.....	9
Oblasť tlačového spotrebného materiálu.....	10
Pohľad zozadu a zbokú.....	11
Pohľad zospodu.....	11
Používanie ovládacieho panela tlačiarne.....	12
Prehľad tlačidiel a indikátorov.....	12
Ikony na displeji ovládacieho panela.....	13
Zmena režimu a nastavení tlačiarne.....	14
Výber režimu a zmena jeho nastavení.....	14
Zmena nastavení tlačiarne.....	14
Vyhľadanie čísla modelu tlačiarne.....	14
Výber tlačového média.....	15
Odporúčané druhy papiera na tlač a kopírovanie.....	15
Odporúčané papiere na tlač fotografií.....	16
Tipy na výber a používanie médií.....	17
Položenie originálu do skenera.....	18
Vkladanie médií.....	19
Vkladanie médií štandardnej veľkosti.....	19
Vkladanie obálok.....	21
Vkladanie kariet a fotografického papiera.....	22
Vkladanie médií vlastnej veľkosti.....	23
Vkladanie a používanie batérie.....	24
Bezpečnosť batérií.....	24
Vysvetlivky k batérii.....	25
Nabíjanie a používanie batérie.....	25
Vloženie pamäťového zariadenia.....	27
Tlač z mobilných telefónov.....	28
Údržba tlačiarne.....	28
Čistenie tlačiarne.....	29
Vypnutie tlačiarne.....	29

2 Tlač

Tlač dokumentov.....	31
Tlač dokumentov (Windows).....	31
Tlač dokumentov (Mac OS X).....	32
Tlač brožúr.....	32
Tlač brožúr (Windows).....	32
Tlač brožúr (Mac OS X).....	33

Tlač na obálky.....	33
Tlač na obálky (Windows).....	34
Tlač na obálky (Mac OS X).....	34
Tlač webovej stránky.....	34
Tlač webovej stránky (Windows).....	35
Tlač webovej stránky (Mac OS X).....	35
Tlač fotografií.....	36
Tlač fotografií na fotografický papier (Windows).....	36
Tlač fotografií na fotografický papier (Mac OS X).....	37
Tlač fotografií z pamäťového zariadenia	38
Tlač na špeciálny papier a na papier vlastnej veľkosti.....	38
Tlač na špeciálny papier alebo na papier vlastnej veľkosti (Mac OS X).....	38
Tlač dokumentov bez okrajov.....	40
Tlač dokumentov bez okrajov (Windows).....	40
Tlač dokumentov bez okrajov (Mac OS X).....	41
Tlač na obe strany (duplexná tlač).....	41
Duplexná tlač (Windows).....	42
Duplexná tlač (Mac OS X).....	42
3 Skenovanie	
Skenovanie originálu.....	45
Skenovanie do počítača.....	45
Skenovanie do pamäťového zariadenia.....	46
Skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu.....	47
Skenovanie dokumentov vo forme upraviteľného textu.....	47
Pokyny na skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu.....	48
4 Kopírovanie	
Kopírovanie dokumentov.....	51
Zmena nastavení kopírovania.....	51
5 Práca s atramentovými kazetami	
Informácie o atramentových kazetách.....	53
Kontrola približných úrovní atramentov.....	54
Manipulácia s atramentovými kazetami.....	54
Výmena atramentových kaziet.....	55
Tlač pomocou jednej atramentovej kazety.....	57
Skladovanie spotrebného tlačového materiálu.....	58
Uschovávanie kaziet s atramentom.....	58
Údržba kaziet s atramentom.....	58
Zarovnanie atramentových kaziet.....	58
Kalibrácia farieb.....	58
Vyčistenie atramentových kaziet.....	59
Automatické čistenie atramentových kaziet.....	59
Manuálne čistenie atramentových kaziet.....	60

6 Vyriešenie problému

Technická podpora spoločnosti HP.....	63
Získanie elektronickej podpory.....	63
Telefonická technická podpora spoločnosti HP.....	64
Pred telefonátom.....	64
Obdobie poskytovania telefonической podpory.....	65
Telefónne čísla podpory.....	65
Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonической podpory.....	67
Všeobecné tipy a zdroje riešenia problémov.....	67
Riešenie problémov s tlačou.....	68
Tlačiareň sa neočakávane vyplá.....	68
Všetky indikátory na tlačiarňi svietia alebo blikajú.....	68
Tlačiareň nereaguje (nič sa netlačí).....	68
Tlačiareň neprijíma atramentovú kazetu.....	69
Tlačiarňi dlho trvá tlač.....	70
Vytlačená prázdna alebo čiastočne vytlačená strana.....	70
Niečo na strane chýba alebo je nesprávne.....	71
Umiestnenie textu alebo grafiky je nesprávne.....	72
Nízka kvalita tlače a iné ako očakávané výtlačky.....	73
Všeobecné tipy.....	73
Tlač nezmyselných znakov.....	74
Atrament sa rozmazáva.....	75
Atrament úplne nevypĺňa text alebo grafiku.....	75
Výstup má vyblednuté alebo nevýrazné farby.....	76
Farby sa tlačia čiernobielo.....	76
Tlačia sa nesprávne farby.....	77
Na výtlačku sa zlievajú farby.....	77
Farby nie sú správne zoradené.....	78
Výtlačky obsahujú pruhy alebo čiary.....	78
Pokročilá údržba atramentových kaziet.....	79
Čistenie kontaktov atramentovej kazety.....	79
Čistenie oblasti okolo atramentových dýz.....	80
Výmena atramentového servisného modulu.....	82
Riešenie problémov s podávaním papiera.....	82
Tlačiareň nepodporuje médium.....	83
Médiá sa nepodávajú.....	83
Médiá nevychádzajú správne.....	83
Strany sú zošikmené.....	83
Podáva sa viac strán naraz.....	83
Riešenie problémov s kopírovaním.....	83
Nevýšla žiadna kópia.....	84
Kópie sú prázdne.....	84
Dokumenty chýbajú alebo sú vyblednuté.....	85
Je zmenšená veľkosť.....	85
Kvalita kopírovania je nízka.....	85
Sú zjavné chyby kopírovania.....	85
Tlačiareň vytlačí polovicu strany a potom vysunie papier.....	86
Nezhoda papiera.....	86

Riešenie problémov so skenovaním.....	87
Skener nevykonal skenovanie.....	87
Skenovanie trvá prídlho.....	87
Nenaskenovala sa časť dokumentu alebo chýba text.....	88
Nemožno upraviť text.....	88
Zobrazujú sa chybové hlásenia.....	89
Skenovaný obrázok má nízku kvalitu	89
Sú zjavné chyby skenovania.....	90
Riešenie problémov s inštaláciou.....	90
Odporúčania pre inštaláciu hardvéru.....	91
Odporúčania pre inštaláciu softvéru.....	91
Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth.....	92
Kontrola nastavení pripojenia Bluetooth.....	92
Kontrola signálu pripojenia Bluetooth.....	92
Informácie o informačných stránkach tlačiarne.....	92
Tlač informačných stránok tlačiarne.....	93
Odstránenie zaseknutia.....	93
Odstránenie papiera zaseknutého v tlačiarňi.....	93
Tipy na predchádzanie zaseknutiu papiera.....	96
A Špecifikácie produktu	
Informácie o záruke.....	97
Prehlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard.....	98
Záručné informácie o kazetách s atramentom.....	99
Parametre tlačiarne.....	100
Fyzické špecifikácie.....	100
Funkcie a kapacita tlačiarne.....	100
Špecifikácie procesora a pamäte.....	101
Systémové požiadavky.....	101
Špecifikácie pamäťového zariadenia.....	101
Informácie o tlači z mobilného telefónu.....	102
Špecifikácie médií.....	102
Vysvetlivky k špecifikáciám podporovaných médií.....	102
Nastavenie minimálnych okrajov.....	105
Pokyny pre obojstrannú (duplexnú) tlač.....	105
Rozlíšenie tlače.....	106
Špecifikácie kopírovania.....	106
Špecifikácie skenovania.....	106
Prevádzkové prostredie.....	106
Elektrické požiadavky.....	107
Špecifikácia akustických emisií.....	107

Homologizačné informácie.....	108
Homologizačné číslo modelu.....	108
Vyhlásenie k predpisom FCC.....	109
Poznámka pre používateľov v Kórei.....	109
Vyhlásenie o súlade s VCCI (trieda B) pre používateľov v Japonsku.....	109
Poznámka o napájacom kábli pre používateľov v Japonsku.....	110
Vyhlásenie o hlukových emisiách pre Nemecko.....	110
Prehlásenie o indikátore LED.....	110
Lesklé puzdrá periférnych zariadení v Nemecku.....	110
Homologizačný oznam pre Európsku úniu.....	110
Informácie o regulačných predpisoch pre bezdrôtové produkty.....	111
Expozícia rádiových frekvenciám.....	112
Oznam pre používateľov v Brazílii.....	112
Oznam pre používateľov v Kanade.....	112
Oznam pre používateľov na Taiwane.....	113
Program dozoru nad ekológiou výrobkov.....	114
Využitie papiera.....	114
Plasty.....	114
Informačné listy o bezpečnosti materiálu.....	114
Program recyklovania.....	114
Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarní HP.....	114
Likvidácia vyradených zariadení používateľmi v domácnostiach v Európskej únii.....	115
Spotreba elektrickej energie.....	116
Chemické látky.....	116
Informácie o batérii.....	116
Upozornenia RoHS (iba Čína).....	117
Upozornenia týkajúce sa smernice RoHS (iba Ukrajina).....	117
Licencie tretích strán.....	118
Mobilná tlačiareň HP Officejet 150 (L511).....	118
B Spotrebný materiál a príslušenstvo HP	
Objednávanie tlačového spotrebného materiálu online.....	121
Príslušenstvo.....	121
Spotrebný materiál.....	121
Atramentové kazety.....	122
Médiá HP.....	122
C Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth	
Nastavenie pripojenia Bluetooth.....	123
Nastavenie zabezpečenia pripojenia Bluetooth pre tlačiareň.....	124
Nastavenie úrovne zabezpečenia pripojenia Bluetooth.....	124
Nastavenie tlačiarne, aby bola viditeľná alebo neviditeľná pre zariadenia Bluetooth.....	124
Obnovenie nastavení rozhrania Bluetooth.....	125
D Nástroje na spravovanie tlačiarne	
Toolbox (Nástroje) (Windows).....	127
HP Utility (Mac OS X).....	127
Softvér Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Microsoft Windows Mobile).....	127
Odinštalujte a znova nainštalujte softvér tlačiarne HP.....	128
Register	133

1 Začíname

Táto príručka obsahuje podrobnosti o tom, ako používať tlačiareň a riešiť problémy.

- [Zjednodušenie ovládania](#)
- [Riešenie HP EcoSolutions \(spoločnosť HP a životné prostredie\)](#)
- [Opis súčastí tlačiarne](#)
- [Používanie ovládacieho panela tlačiarne](#)
- [Vyhľadanie čísla modelu tlačiarne](#)
- [Výber tlačového média](#)
- [Položenie originálu do skenera](#)
- [Vkladanie médií](#)
- [Vkladanie a používanie batérie](#)
- [Vloženie pamäťového zariadenia](#)
- [Tlač z mobilných telefónov](#)
- [Údržba tlačiarne](#)
- [Vypnutie tlačiarne](#)

Zjednodušenie ovládania

Táto tlačiareň poskytuje množstvo funkcií, vďaka ktorým je dostupná pre hendikepovaných ľudí.

Zrak

Softvér od spoločnosti HP dodaný s tlačiarňou je dostupný pre používateľov s poškodeným alebo slabým zrakom prostredníctvom používania možností a funkcií zjednodušenia ovládania operačného systému. Tento softvér podporuje aj väčšinu pomocných technológií, ako sú čítačky obsahu obrazovky, čítačky Braillovho písma a aplikácie na preklad hlasu do textovej podoby. Pre farboslepých používateľov sú na farebných tlačidlách a klávesoch používaných v softvéri tlačiarne HP a na ovládacom paneli tlačiarne uvedené jednoduché texty alebo ikony vyjadrujúce príslušnú akciu.

Mobilita

Používatelia s postihnutím pohybového aparátu môžu spúšťať funkcie softvéru tlačiarne HP pomocou príkazov klávesnice. Softvér od spoločnosti HP podporuje aj možnosti zjednodušenia ovládania systému Microsoft® Windows®, ako sú funkcie Jedným prstom, Ozvučenie klávesov, Filtrovanie klávesov a Klávesy myši. Dvierka tlačiarne, tlačidlá, vstupný zásobník a vodiace lišty papiera môžu ovládať používatelia s obmedzenou silou a dosahom.

Podpora

Podrobnejšie informácie o zjednodušení ovládania tejto tlačiarne a záväzku spoločnosti HP týkajúceho sa zjednodušenia ovládania produktov nájdete na webovej lokalite www.hp.com/accessibility spoločnosti HP.

Informácie o zjednodušení ovládania pre systém Mac OS X získate na webovej lokalite spoločnosti Apple www.apple.com/accessibility.

Riešenie HP EcoSolutions (spoločnosť HP a životné prostredie)

Spoločnosť Hewlett-Packard sa zaväzuje pomáhať vám optimalizovať váš vplyv na životné prostredie a tlačiť zodpovedne – doma aj v kancelárii.

Podrobné informácie o environmentálnych pravidlách, ktoré spoločnosť HP dodržiava pri výrobe, nájdete v časti **Program dozoru nad ekológiou výrobkov**. Ďalšie informácie o environmentálnych iniciatívach spoločnosti HP nájdete na webovej stránke www.hp.com/ecosolutions.

Správa napájania

Ak chcete šetriť elektrickú energiu a predĺžiť čas používania tlačiarne, vyskúšajte nasledujúce funkcie tlačiarne:

- **Režim spánku**
Spotreba energie je počas režimu spánku znížená. Ak chcete konfigurovať nastavenie režimu spánku, na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite položky **Merač napájania**, položky **Nastavenie**, **Režim spánku** a potom sa dotknite požadovanej možnosti. Po tomto intervale nečinnosti prejde tlačiareň do režimu nízkej spotreby energie.
- **Automatické vypnutie**
Ak je zapnutá funkcia automatického vypnutia, po uplynutí nastaveného času nečinnosti sa tlačiareň automaticky vypne. Ak chcete konfigurovať nastavenie funkcie automatického vypnutia, na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite položky **Merač napájania**, položky **Nastavenie**, **Automatické vypnutie** a potom sa dotknite požadovanej možnosti.

Môžete tiež vyskúšať tento spôsob:

- Ak nepoužívate pripojenie Bluetooth, vypnite ho. Ak chcete vypnúť pripojenie Bluetooth, na displeji ovládacieho panela tlačiarne sa dotknite položky **Bluetooth** a potom položky **Vypnúť**.
- Životnosť a kapacitu batérie predĺžite nabíjaním, používaním a uskladňovaním batérie na miestach, ktoré spĺňajú odporúčané pokyny týkajúce sa teploty. Ďalšie informácie o používaní batérie nájdete v časti [Vkladanie a používanie batérie](#).

Optimalizácia spotrebného tlačového materiálu

Ak chcete optimalizovať spotrebný tlačový materiál, ako je atrament a papier, vyskúšajte nasledujúce typy:

- Recyklujte použité originálne atramentové kazety HP prostredníctvom programu HP Planet Partners. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/recycle.
- Optimalizujte spotrebu papiera tlačou na obe strany papiera. Ak má vaša tlačiareň príslušenstvo HP na automatickú obojstrannú tlač (duplexor), pozrite si časť **Tlač na obe strany (duplexná tlač)**. Ak ho nemá, môžete najprv vytlačiť iba nepárne strany, potom listy prevrátiť a vytlačiť iba párne strany.
- Šetrite atrament a papier pri tlači webového obsahu pomocou funkcie HP Smart Print. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/smartprint.

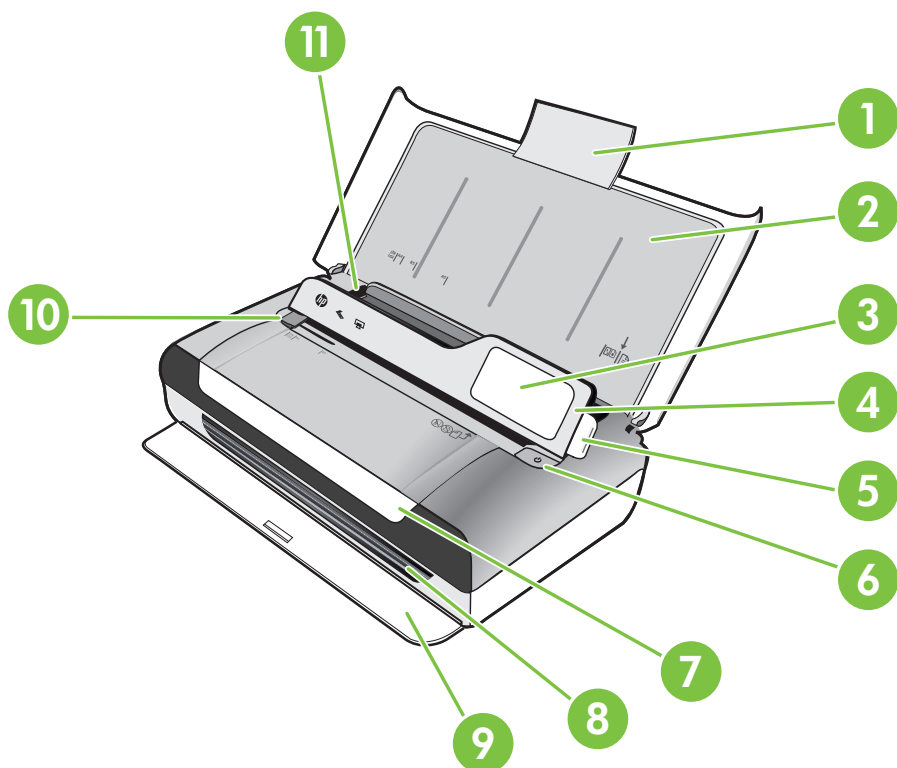
- Zmeňte režim tlače na nastavenie konceptu. Pri nastavení konceptu je spotreba atramentu nižšia.
- Nečistite tlačovú hlavu, ak to nie je potrebné. Plytvá sa pri tom atramentom a skrakuje sa životnosť kaziet.

Opis súčastí tlačiarne

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Pohľad spredu
- Oblasť tlačového spotrebného materiálu
- Pohľad zozadu a z boku
- Pohľad zospodu

Pohľad spredu

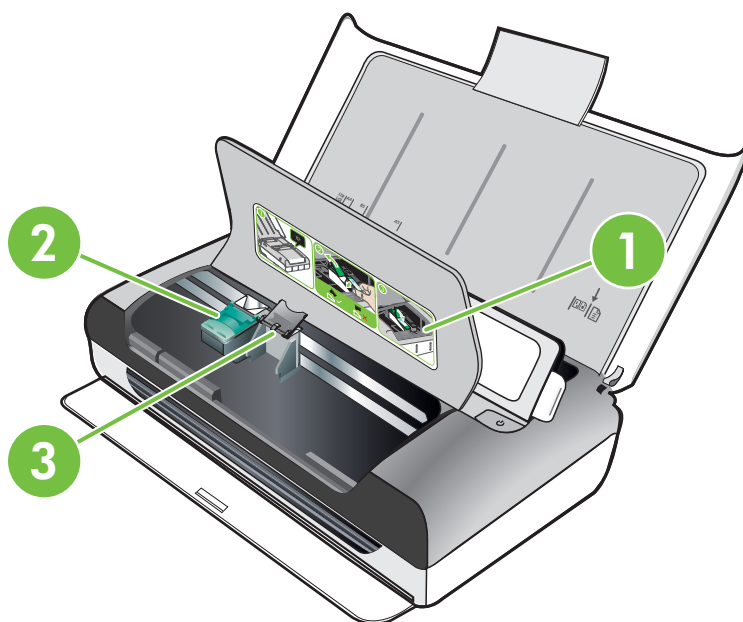


1	Nadstavec vstupného zásobníka
2	Vstupný zásobník
3	Vodiaca lišta pre úzke médiá

pokračovanie

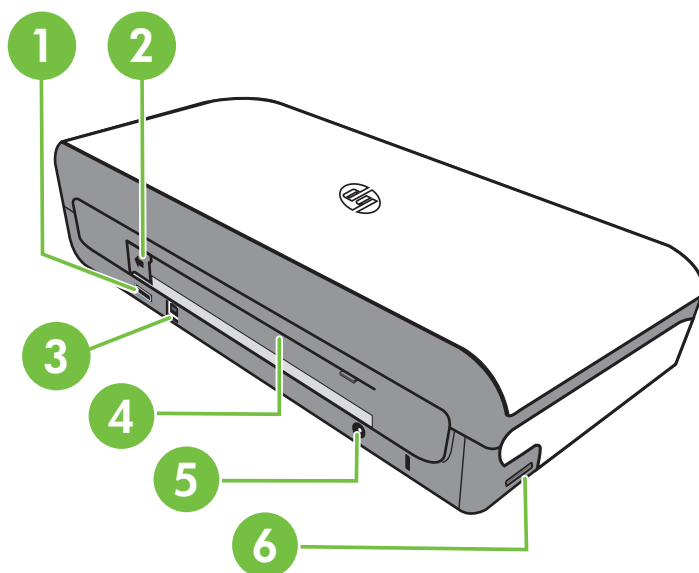
4	Ovládací panel
5	Záklopka ovládacieho panela
6	Tlačidlo Zapnúť
7	Pristupový kryt kazety
8	Výstupná zásuvka
9	Výstupné dverka
10	Vodiaca lišta šírky médií pre skener
11	Vodiaca lišta šírky média

Oblasť tlačového spotrebného materiálu



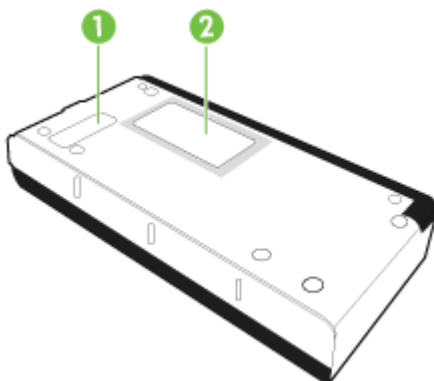
1	Pristupový kryt kazety
2	Záklopky tlačových kaziet
3	Priehradky vozíka na tlačové kazety

Pohľad zozadu a z boku



1	Hostiteľský port USB PictBridge
2	Kryt konektora batérie
3	Port USB (Universal Serial Bus)
4	Zásuvka pre batériu
5	Vstup napájania
6	Zásuvka pre pamäťovú kartu

Pohľad zospodu



1	Kryt výmenného atramentového servisného modulu
2	Držiak karty

Používanie ovládacieho panela tlačiarne

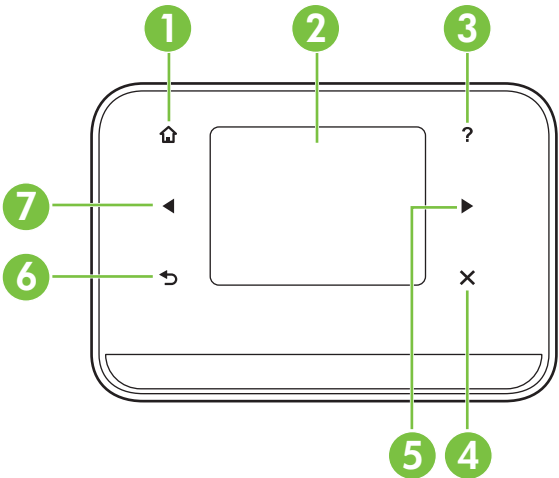
Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Prehľad tlačidiel a indikátorov
- Ikony na displeji ovládacieho panela
- Zmena režimu a nastavení tlačiarne

Prehľad tlačidiel a indikátorov

Nasledujúca schéma a príslušná tabuľka slúžia ako rýchla pomôcka pre funkcie ovládacieho panela tlačiarne.

 **Poznámka** Tlačidlá okolo farebného displeja sú dostupné len vtedy, ak má príslušná akcia podporu.



Označenie	Názov a popis
1	Úvodná obrazovka (): Dotykom tohto tlačidla sa vrátite na úvodnú obrazovku z ľubovoľnej inej obrazovky.
2	Farebný displej : Farebný displej je používateľské rozhranie (obrazovka) citlivé na dotyk, ktoré sa používa na prechod a výber požadovaných funkcií tlačiarne.
3	Pomocník (): Dotykom ikony Pomocníka otvoríte obrazovku Pomocník.
4	Zrušiť : Zastavuje úlohu, zatvára obrazovku alebo nastavenia.
5	Šípka doprava (šípka doprava ): Služi na pohyb medzi nastaveniami na obrazovkách.

Označenie	Názov a popis
6	Spät' (↶): Dotykom tohto tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
7	Šípka doľava (šípka doľava ↶): Slúži na pohyb medzi nastaveniami na obrazovkách.

Ikony na displeji ovládacieho panela

Ikona	Účel
	Zobrazí obrazovku, na ktorej môžete kopírovať alebo vybrať ďalšie možnosti.
	Slúži na zobrazenie obrazovky, na ktorej môžete vytvoriť skenovaný dokument alebo zmeniť nastavenia skenovania.
	Zobrazí obrazovku, na ktorej môžete upravovať možnosti tlače fotografií.
	Zobrazí obrazovku Nastavenie, na ktorej môžete vytvárať správy a meniť nastavenia.
	Zobrazí obrazovku, na ktorej si môžete pozrieť informácie o atramentových kazetách vrátane odhadovaných úrovní naplnenia. Poznámka Upozornenia a indikátory úrovne atramentu poskytujú len odhady na účely plánovania. Keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí správa upozorňujúca na nedostatok atramentu, mali by ste mať pripravenú náhradnú kazetu, aby ste sa vyhli možnému oneskoreniu pri tlači. Tlačovú kazetu treba vymeniť, až keď je kvalita tlače neuspokojivá.
	Zobrazí možnosti a nastavenie rozhrania Bluetooth.

Ikona	Účel
	Zobrazí informácie o batérii a možnosti napájania.

Zmena režimu a nastavení tlačiarne

Pomocou ovládacieho panela môžete zmeniť režim tlačiarne (napríklad Kopírovanie alebo Skenovanie) aj jej nastavenia (napríklad počet kópií alebo cieľ skenovania). Ovládací panel môžete tiež použiť na vytlačenie správ alebo získanie pomoci k tlačiarň.

 **Tip** Softvérové programy dodané s tlačiarňou môžete použiť na zmenu nastavení tlačiarne v počítači. Ďalšie informácie o týchto nástrojoch nájdete v časti [Nástroje na spravovanie tlačiarne](#).

Výber režimu a zmena jeho nastavení

Na úvodnej obrazovke na displeji ovládacieho panela sa zobrazujú dostupné režimy pre tlačiareň.

1. Ak chcete vybrať režim, dotykom tlačidla šípka doľava ◀ alebo šípka doprava ▶ zobrazte dostupné režimy a potom dotykom ikony vyberte požadovaný režim. Ak chcete po výbere režimu zmeniť jeho nastavenia, dotykom tlačidiel so šípkou prechádzajte cez dostupné nastavenia režimov a potom dotykom vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť.

 **Poznámka** Pomocou tlačidla ↶ (Späť) sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

2. Ak chcete zmeniť nastavenia, postupujte podľa výziev na displeji. Na displeji ovládacieho panela sa po dokončení úlohy zobrazí úvodná obrazovka.

Zmena nastavení tlačiarne

Ak chcete zmeniť nastavenia tlačiarne alebo tlačiť správy, použite možnosti dostupné na obrazovke Nastavenie:

1. Dotknite sa tlačidla šípka doprava ▶ a potom sa dotknite tlačidla **Nastavenie**.
2. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte po obrazovkách.
3. Dotykom položiek na obrazovke vyberte obrazovky alebo možnosti.

 **Poznámka** Pomocou tlačidla ↶ (Späť) sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

Vyhľadanie čísla modelu tlačiarne

Okrem názvu modelu, ktorý je uvedený na prednej strane tlačiarne, má táto tlačiareň aj špecifické číslo modelu. Toto číslo môžete použiť pri získavaní podpory a na pomoc s určením, ktorý spotrebný materiál alebo príslušenstvo je k dispozícii pre tlačiareň.

Číslo modelu je vytlačené na označení vnútri tlačiarne v blízkosti oblasti atramentových kaziet.

Výber tlačového média

Táto tlačiareň podporuje väčšinu typov kancelárskych médií. Pred zakúpením veľkého množstva médií odporúčame vyskúšať rôzne typy tlačových médií. Média značky HP poskytujú optimálnu kvalitu tlače. Ďalšie informácie o médiách značky HP nájdete na adrese www.hp.com.



Spoločnosť HP odporúča tlačiť a kopírovať bežné dokumenty na obyčajný papier s logom ColorLok. Všetky papiere s logom ColorLok sú nezávisle testované, aby spĺňali vysoké štandardy s ohľadom na spoľahlivosť a kvalitu tlače a vytváranie dokumentov s jasnými, žiarivými farbami, výraznejšou čiernou farbou, pričom schnú rýchlejšie než bežné obyčajné papiere. Hľadajte typy papiera s logom ColorLok s rôznymi hmotnosťami a veľkosťami od hlavných výrobcov papiera.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Odporúčané druhy papiera na tlač a kopírovanie](#)
- [Odporúčané papiere na tlač fotografií](#)
- [Tipy na výber a používanie médií](#)

Odporúčané druhy papiera na tlač a kopírovanie

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, spoločnosť HP odporúča používať papiere HP, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre daný typ tlačového projektu.

V niektorých krajinách/regiónoch nemusia byť niektoré druhy papiera k dispozícii.

Brožúrový papier HP Papier HP Superior pre atramentové tlačiarne	Tieto papiere majú lesklý alebo matný povrch na oboch stranách pre obojstranné použitie. Predstavujú najlepšiu voľbu pre reprodukciiu s takmer fotografickou kvalitou a obchodnú grafiku pre obálky správ, špeciálne prezentácie, brožúry, rozosielanú poštu a kalendáre.
Žiarivo biely papier HP na atramentovú tlač	Žiarivo biely papier HP pre atramentovú tlač poskytuje vysoký kontrast farieb a ostrý text. Je dostatočne nepriesvitný na obojstrannú farebnú tlač bez presvitania, takže je ideálny na tlač novín, správ a letákov. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby.
Papier HP do tlačiarne	Papier HP do tlačiarne je vysokokvalitný viacúčelový papier. Vytvára dokumenty, ktoré vyzerajú a pôsobia lepším dojmom, než dokumenty, ktoré boli vytlačené na štandardných viacúčelových papieroch alebo kopírovacích papieroch. Využíva technológiu ColorLok zaručujúcu menej šmúh, zreteľnejšie čierne časti a živé farby. Neobsahuje kyseliny, čím sa dosahuje dlhšia životnosť dokumentov.
Kancelársky papier HP	Papier HP do kancelárií je vysokokvalitný viacúčelový papier. Hodí sa na vytváranie kópií, konceptov, poznámok a iných bežných dokumentov. Využíva technológiu ColorLok zaručujúcu menej šmúh, zreteľnejšie čierne časti a živé farby. Neobsahuje kyseliny, čím sa dosahuje dlhšia životnosť dokumentov.

pokračovanie

Recyklovaný kancelársky papier HP	Recyklovaný kancelársky papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier s 30 % obsahom recyklovanej vlákni. Využíva technológiu ColorLok zaručujúcu menej šmúh, zreteľnejšie čierne časti a živé farby. Neobsahuje kyseliny, čím sa dosahuje dlhšia životnosť dokumentov.
Papier HP Premium na tlač prezentácií Papier HP Professional	Tieto papiere sú ťažké obojstranné matné papiere ideálne pre prezentácie, návrhy, výkazy a bulletin. Majú vysokú hmotnosť pre pôsobivý vzhľad a dotyk.
Fotografický papier HP Advanced Photo	Prednosťou tohto hrubého fotografického papiera je okamžité uschnutie, takže s ním možno zaobchádzať bez rozmazávania. Odoláva vode, vlhkosti, šmuhám a odtlačkom prstov. Výtlačky majú vzhľad porovnateľný s komerčne spracovanými fotografiami. K dispozícii je v niekoľkých veľkostiach vrátane veľkosti A4, 8,5 x 11 palcov, 10 x 15 cm (4 x 6 palcov), 13 x 18 cm (5 x 7 palcov) a s lesklou povrchovou úpravou. Neobsahuje kyseliny, čím sa dosahuje dlhšia životnosť dokumentov.
Bežný fotografický papier HP	Môžete lacno tlačiť pestrofarebné, každodenné fotografie použitím papiera navrhnutého pre príležitostnú tlač fotografií. Tento cenovo dostupný fotografický papier rýchlo schne a umožňuje jednoduchú manipuláciu. Pri použití tohto papiera získajte ostré a jasné obrázky s ťubovoľnou atramentovou tlačiarňou. K dispozícii s pololesklým povrchom vo veľkosti 8,5 x 11 palca, A4, 4 x 6 palca a 10 x 15 cm. Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti dokumentov.

Ak si chcete objednať papiere a ďalší spotrebný materiál značky HP, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/buy/supplies. Po výzve zvolte krajinu/región, podľa pokynov vyberte svoju tlačiareň a potom kliknite na jedno z nákupných prepojení na stránke.



Poznámka V súčasnosti sú niektoré časti webovej lokality spoločnosti HP dostupné len v angličtine.

Odporúčané papiere na tlač fotografií

Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, spoločnosť HP odporúča používať papiere HP, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre daný typ tlačového projektu.

V niektorých krajinách/regiónoch nemusia byť niektoré druhy papiera k dispozícii.

Fotografický papier HP Advanced Photo

Prednosťou tohto hrubého fotografického papiera je okamžité uschnutie, takže s ním možno zaobchádzať bez rozmazávania. Odoláva vode, vlhkosti, šmuhám a odtlačkom prstov. Výtlačky majú vzhľad porovnateľný s komerčne spracovanými fotografiami. K dispozícii je v niekoľkých veľkostiach vrátane A4, 8,5 x 11 palca, 10 x 15 cm (4 x 6 palca), 13 x 18 cm (5 x 7 palca) a s dvoma povrchmi - lesklým a jemne lesklým (saténovo matným). Neobsahuje kyseliny, čím sa dosahuje dlhšia životnosť dokumentov.

Bežný fotografický papier HP

Tlačte farebné, bežné zábery s nízkymi nákladmi použitím papiera určeného na príležitostnú tlač fotografií. Tento cenovo dostupný fotografický papier rýchlo schne, čo uľahčuje manipuláciu. Pomocou tohto papiera dosiahnete ostré a výrazné snímky na

každej atramentovej tlačiarňi. K dispozícii s pololesklým povrchom vo veľkosti 8,5 x11 palca, A4, 4 x 6 palca a 10 x 15 cm. Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti dokumentov.

Balenia HP Photo Value Pack

Balenia HP Photo Value Pack predstavujú pohodlné balenie originálnych atramentových kaziet HP a fotografického papiera HP Advanced na úsporu času a cenovo dostupnú tlač profesionálnych fotografií použitím tlačiarne HP. Originálne atramenty HP a fotografický papier HP Advanced boli navrhnuté na vzájomnú spoluprácu, takže vaše fotografie budú mať dlhšiu životnosť a živé farby s každým výtlačkom. Skvelé na vytlačenie fotografií z celej dovolenky alebo zdieľanie viacerých výtlačkov.

Ak si chcete objednať papiere a ďalší spotrebný materiál značky HP, prejdite na webovú lokalitu www.hp.com/buy/supplies. Po výzve zvolte krajinu/región, podľa pokynov vyberte svoju tlačiareň a potom kliknite na jedno z nákupných prepojení na stránke.

 **Poznámka** V súčasnosti sú niektoré časti webovej lokality spoločnosti HP dostupné len v angličtine.

Tipy na výber a používanie médií

Aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky, dodržujte nasledujúce pokyny.

- Vždy používajte médiá, ktoré spĺňajú parametre tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.
- Naraz vložte do vstupného zásobníka len jeden typ média.
- Pri naplňaní vstupného zásobníka alebo skenera dbajte na správne vloženie médií. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií alebo Položenie originálu do skenera.
- Vstupný zásobník ani skener nepreplňajte. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.
- Uviaznutiu médií, nekvalitnej tlači a iným problémom s tlačou predídete, ak nebudete vkladať do vstupného zásobníka ani skenera tieto médiá:
 - Viaczložkové formuláre
 - Poškodené, skrútené alebo pokrčené médium
 - Médium s vyrezanými miestami alebo perforáciou
 - Médium s výraznou textúrou, s reliéfom alebo s nízkou nasiakavosťou atramentu
 - Médium s príliš nízkou hmotnosťou alebo ktoré sa ľahko ťahuje
 - Mediá, ktoré obsahujú skoby alebo spony
- Vo vstupnom zásobníku nenechávajte dlhší čas nepoužitý fotografický papier.

Položenie originálu do skenera

Dokumenty môžete po umiestnení do skenera kopírovať alebo skenovať.

⚠ Upozornenie Do skenera neumiestňujte fotografie, mohli by sa poškodiť. Používajte iba médiá podporované tlačiarňou. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

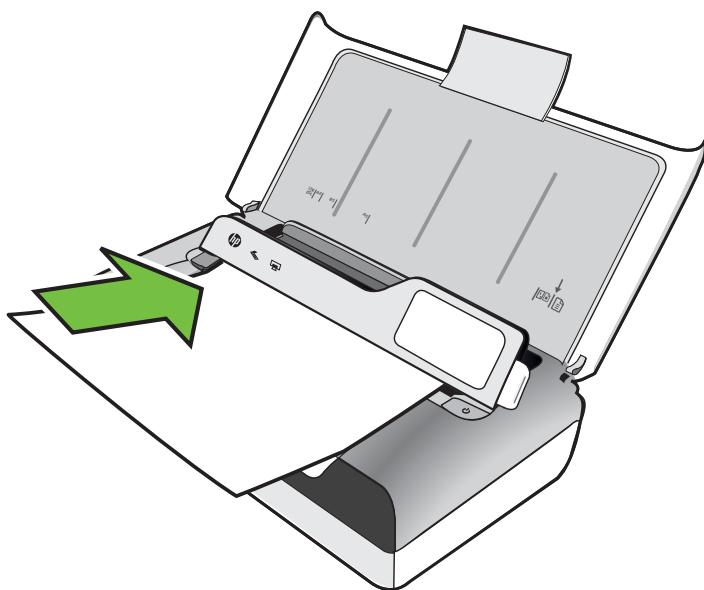
📄 Poznámka Do skenera sa naraz zmestí len jeden hárok obyčajného papiera. Ak chcete skenovať viacero strán, počkajte, kým tlačiareň dokončí skenovanie strany a potom vložte do skenera ďalšiu stranu.

Vloženie originálu do skenera

Pomocou týchto krokov vložte dokument do skenera.

1. Originál vložte do skenera tlačenu stranou nadol k pravému okraju tak, aby najprv vchádzal vrchný okraj originálu.

⚠ Upozornenie Do skenera naraz vkladajte vždy len jednu stranu. Vloženie viacerých strán môže spôsobiť zaseknutie a prípadne aj poškodenie originálu.



2. Originál zasúvajte do skenera, kým skener nezachytí stranu a nezaznie tón alebo sa na displeji nezobrazí hlásenie, že sa zistila vložená strana.
3. Posúvajte vodiacu lištu, kým sa nedotkne okraja originálu.

Vkladanie médií

V tejto časti sú uvedené pokyny na vkladanie médií do tlačiarne.

⚠ Upozornenie Používajte len médiá podporované tlačiarňou. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

⚠ Upozornenie Nevkladajte médiá, kým tlačiareň tlačí.

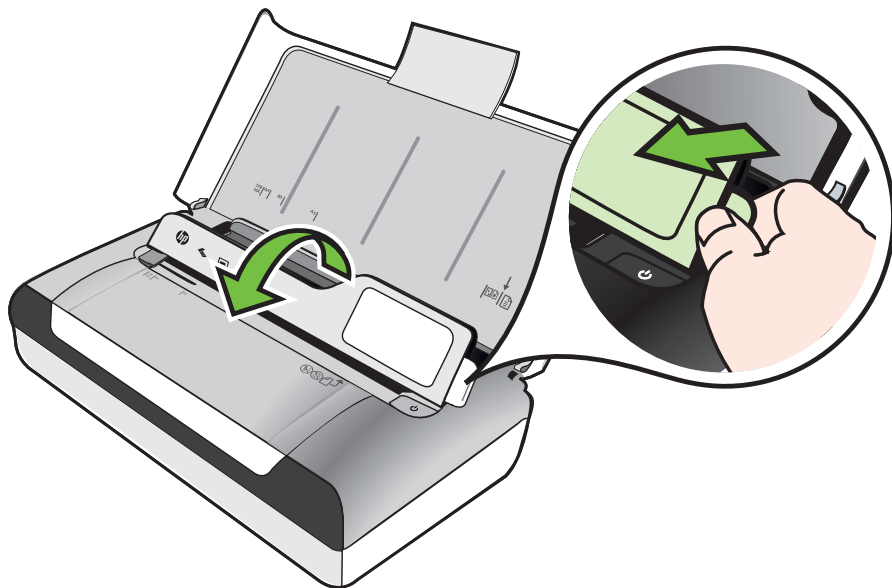
- Vkladanie médií štandardnej veľkosti
- Vkladanie obálok
- Vkladanie kariet a fotografického papiera
- Vkladanie médií vlastnej veľkosti

Vkladanie médií štandardnej veľkosti

Postup vloženia média

Štandardné médiá vkladajte podľa týchto pokynov.

1. Nadvihnite vstupný zásobník.
2. Pomocou záklopky ovládacieho panela nadvihnite ovládací panel.

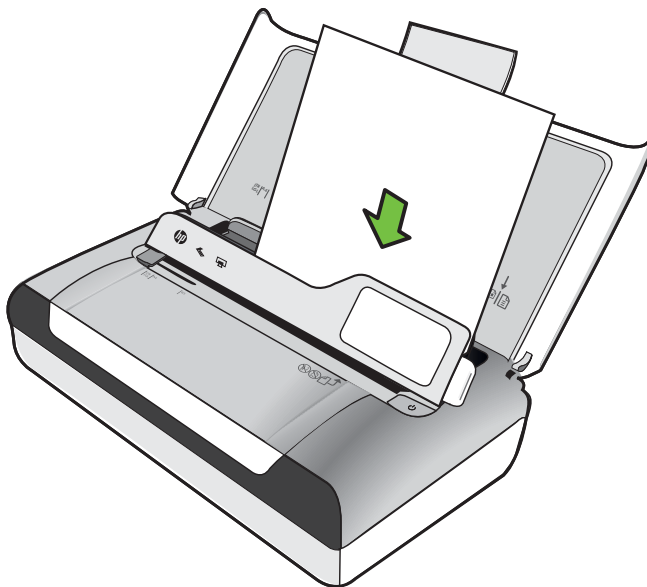


3. Čo najviac vysuňte priečnu vodiacu lištu papiera.



Poznámka Ak vkladáte väčšie médiá, vytiahnite nadstavec vstupného zásobníka.

4. Vložte obyčajný papier stranou určenou na tlač nahor a zarovnajte ho k lište papiera.



Poznámka Nevkladajte papier, pokiaľ tlačiareň tlačí.

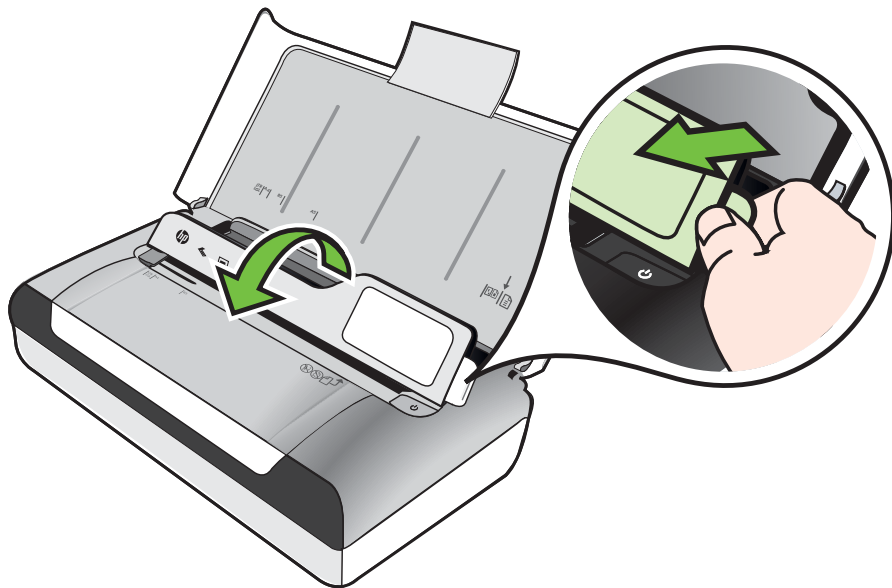
5. Priečnu vodiacu lištu nastavte tak, aby sa tesne dotýkala bokov papiera.

Vkladanie obálok

Postup vkladania obálok

Obálky vkladajte podľa týchto pokynov.

1. Nadvihnite vstupný zásobník.
2. Pomocou záklopky ovládacieho panela nadvihnite ovládací panel.

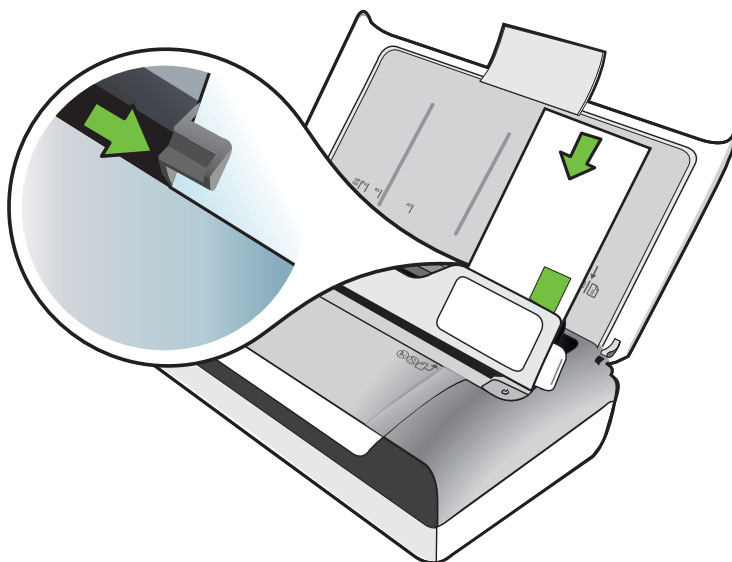


3. Čo najviac vysuňte priečnu vodiacu lištu papiera.



Poznámka Ak vkladáte väčšie médiá, vytiahnite nadstavec vstupného zásobníka.

4. Vložte obálky podľa obrázka v zásobníku.
5. Pričnú vodiacu lištu nastavte tak, aby sa tesne dotýkala bokov obálky.

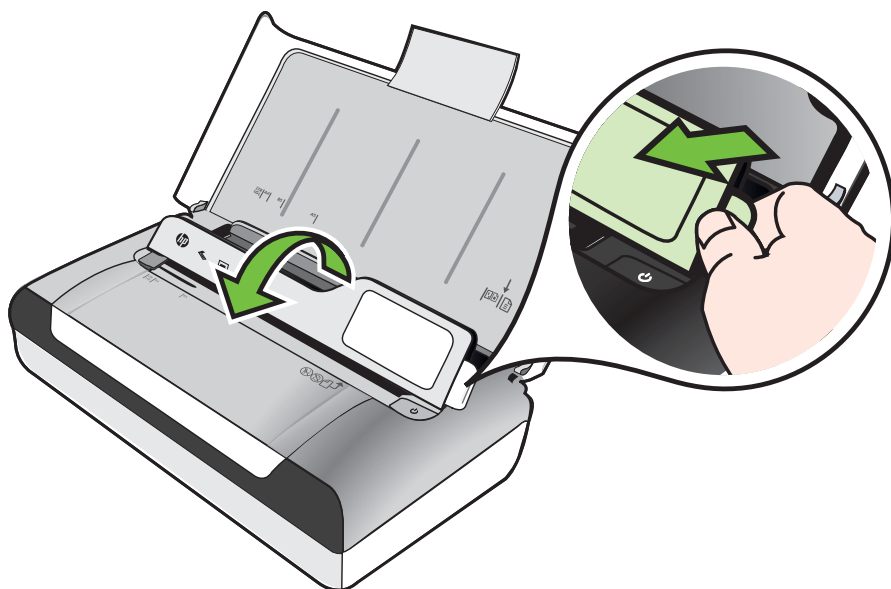


Vkladanie kariet a fotografického papiera

Postup vkladania kariet a fotografického papiera

Fotografický papier vkladajte podľa týchto pokynov.

1. Nadvihnite vstupný zásobník.
2. Pomocou zátky ovládacieho panela nadvihnite ovládací panel.



3. Čo najviac vysuňte priečnu vodiacu lištu papiera.



Poznámka Ak vkladáte väčšie médiá, vytiahnite nadstavec vstupného zásobníka.

4. Vložte médium tlačovou stranou dole pozdĺž pravej strany hlavného zásobníka. Skontrolujte, či sú médiá zarovnané s pravým a zadným okrajom zásobníka a či nepresahujú čiary vyznačené v zásobníku. Ak má fotografický papier pozdĺž jednej strany odtŕhací okraj, dbajte na to, aby smeroval k prednej strane tlačiarne.



Poznámka Nevkladajte papier, pokiaľ tlačiareň tlačí.

5. Priečnu vodiacu lištu nastavte tak, aby sa tesne dotýkala bokov papiera.

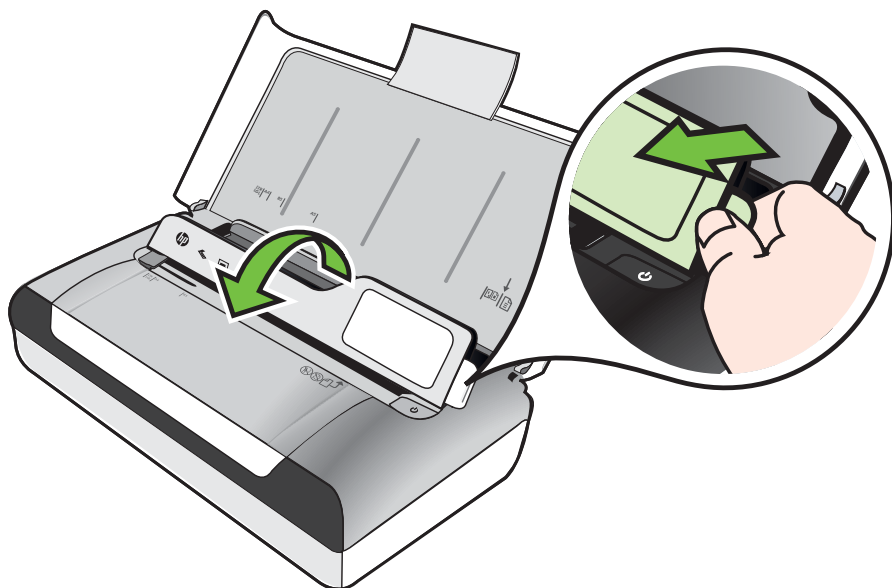
Vkladanie médií vlastnej veľkosti

Postup vkladania kariet a fotografického papiera

Médiá vlastnej veľkosti vkladajte podľa týchto pokynov.

- ⚠ Upozornenie** Používajte iba také médiá vlastnej veľkosti, ktoré podporuje tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

1. Nadvihnite vstupný zásobník.
2. Pomocou záklopky ovládacieho panela nadvihnite ovládací panel.



3. Čo najviac vysuňte priečnu vodiacu lištu papiera.



Poznámka Ak vkladáte väčšie médiá, vytiahnite nadstavec vstupného zásobníka.

4. Vložte médium tlačovou stranou dole pozdĺž pravej strany hlavného zásobníka. Skontrolujte, či sú médiá zarovnané s pravým a zadným okrajom zásobníka a či nepresahujú čiary vyznačené v zásobníku.



Poznámka Nevkladajte papier, pokiaľ tlačiareň tlačí.

5. Priečnu vodiacu lištu nastavte tak, aby sa tesne dotýkala bokov papiera.

Vkladanie a používanie batérie

Spolu s tlačiarňou sa dodáva lítium-iónová nabíjateľná batéria. Batériu tiež možno zakúpiť ako voliteľné príslušenstvo. Ďalšie informácie nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Bezpečnosť batérií
- Vysvetlivky k batérii
- Nabíjanie a používanie batérie

Bezpečnosť batérií

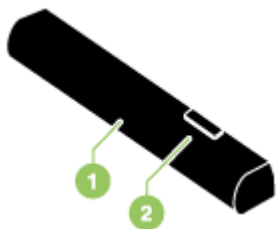
- Používajte výlučne batérie určené pre túto tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP a Parametre tlačiarne.
- Pri likvidácii batérie sa obráťte na miestnu technickú službu, ktorá vás oboznámi s miestnymi obmedzeniami týkajúcimi sa likvidácie alebo recyklácie batérií. Aj keď lítium-iónová nabíjateľná batéria neobsahuje ortuť, po skončení životnosti sa môže vyžadovať jej recyklácia alebo správna likvidácia. Ďalšie informácie nájdete v časti Program recyklovania.
- Pri nesprávnej výmene alebo po vhození do ohňa môže batéria vybuchnúť. Batériu neskratujte.
- Ak chcete zakúpiť náhradnú batériu, obráťte sa na miestneho predajcu alebo predajné stredisko spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP.
- Ak sa chcete vyhnúť riziku požiaru, popálenín alebo poškodenia batérie, nedovoľte, aby sa kontakty batérie dotýkali kovových predmetov.
- Batériu nerozoberajte. Batéria neobsahuje časti, ktoré by sa dali opraviť.
- S poškodenou alebo vytekajúcou batériou zaobchádzajte s mimoriadnou opatrnosťou. Ak pridete do styku s elektrolytom, zasiahnuté miesto umyte mydlom a vodou. Ak sa elektrolyt dostane do oka, 15 minút ho vyplachujte vodou a potom vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batériu nenabíjajte, neskladujte ani nepoužívajte na miestach, kde teplota prekračuje limity stanovené v dokumente Prevádzkové prostredie.

Dôležité poznámky

Pri nabíjaní alebo používaní batérie pamätajte na nasledujúce skutočnosti:

- Pred prvým použitím nabíjajte batériu štyri hodiny. Pri nasledujúcich nabíjaníach sa batéria úplne nabije približne po troch hodinách.
- Počas nabíjania batérie svieti kontrolka nabíjania batérie na žltó. Ak svieti na červeno, batéria môže byť chybná a treba ju vymeniť.
- Ak chcete zobraziť stav batérie, na displeji ovládacieho panela sa dotknite položky Merač napájania. Stav batérie sa zobrazuje aj v aplikáciách Toolbox (Windows) a HP Utility (Mac OS X). Ak používate zariadenie Microsoft Windows Mobile®, môžete použiť softvér Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA. Ďalšie informácie nájdete v časti Nástroje na spravovanie tlačiarne.
- Ak sa batéria vybíja, zasunutím sieťového adaptéra ju začnite nabíjať alebo ju vymeňte za nabitú batériu.
- S úplne nabitou batériou môžete v závislosti od náročnosti úloh vytlačiť približne 500 strán, oskenovať približne 140 strán alebo skopírovať približne 100 strán.
- Ak sa tlačiareň napája z batérie a necháte ju päť minút v stave nečinnosti, predvolene sa prepne do režimu spánku, aby šetrila energiu batérie. Túto funkciu môžete konfigurovať z ovládacieho panela tlačiarne.
- Pred dlhodobým uskladnením batériu úplne nabite. Batériu nenechávajte vo vybitom stave (prázdnu) dlhšie než šesť mesiacov.
- Životnosť a kapacitu batérie predĺžite nabíjaním, ukladaním a používaním batérie na miestach, ktoré spĺňajú pokyny stanovené v dokumente Prevádzkové prostredie.

Vysvetlivky k batérii



1	Batéria - napája tlačiareň.
2	Posúvač na uvoľnenie batérie - posunutím sa uvoľní batéria.

Nabíjanie a používanie batérie

⚠ Upozornenie Pred prvým použitím batérie ju nabíjajte štyri hodiny. Keďže batéria sa zvyčajne počas nabíjania zahrieva, nenabíjajte ju v kufríku ani v inom uzatvorenom priestore, pretože by sa mohla prehriať.

📝 Poznámka Keď je sieťový adaptér zasunutý do elektrickej zásuvky, zvyčajne je teplý na dotyk.

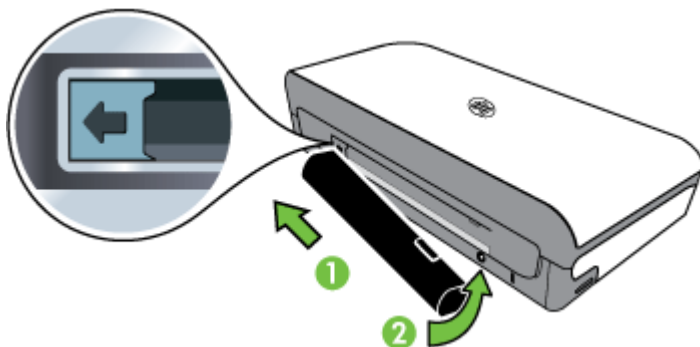
Poznámka Pri tlači cez pripojenie Bluetooth sa spotrebúva viac energie batérie než pri káblovej tlači. Ďalšie informácie o kontrole úrovne nabitia batérie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

Vkladanie batérie



Poznámka Batériu môžete vložiť pri zapnutej alebo vypnutej tlačiarni.

1. Batériu zasúvajte do otvoru na batériu v príslušnom uhle, kým sa kontakty batérie nezarovnajú s kontaktmi v otvore na batériu. Kryt kontaktov batérie sa vysunutím otvorí.

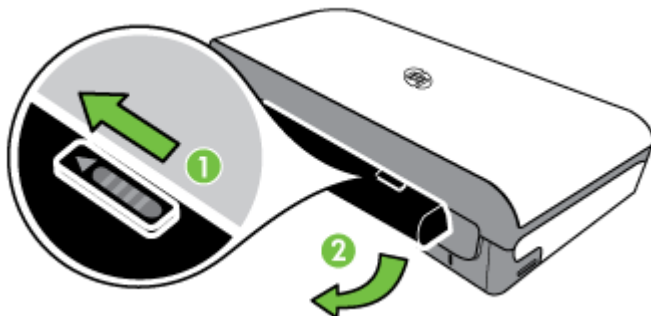


2. Batériu zatlačajte do otvoru na batériu, kým batéria nezapadne na miesto.
3. Zapojte sieťový adaptér a zapnite tlačiareň. Pred prvým použitím batérie ju nechajte nabíjať štyri hodiny.
4. Po úplnom nabití batérie môžete tlačiareň používať aj bez pripájania k sieťovému napájacímu zdroju.

Vyberanie batérie

Pri vyberaní batérie postupujte podľa týchto pokynov.

1. Posúvač na uvoľnenie batérie posuňte v smere šípky.
2. Vyberte batériu.



Vloženie pamäťového zariadenia

Ak digitálny fotoaparát používa na ukladanie fotografií pamäťovú kartu, môžete ju vložiť do tlačiarne na vytlačenie alebo uloženie fotografií.

Pomocou portu USB na zadnej strane tlačiarne môžete pripojiť ukladacie zariadenie USB alebo môžete pripojiť fotoaparát kompatibilný so štandardom PictBridge a tlačiť z neho fotografie. Okrem toho môžete prenášať súbory z pamäťového zariadenia do počítača.

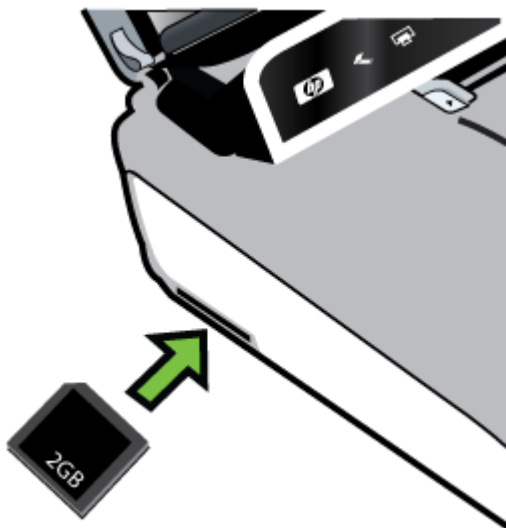
⚠ Upozornenie Ak sa budete snažiť vybrať pamäťové zariadenie, keď s ním tlačiareň pracuje, môže dôjsť k poškodeniu súborov v pamäťovom zariadení. Pamäťovú kartu možno bezpečne vybrať, len ak neblinká indikátor fotografií.

📝 Poznámka Tlačiareň nepodporuje šifrované pamäťové zariadenia.

Ďalšie informácie o podporovaných pamäťových zariadeniach nájdete v časti Špecifikácie pamäťového zariadenia.

Vloženie pamäťovej karty

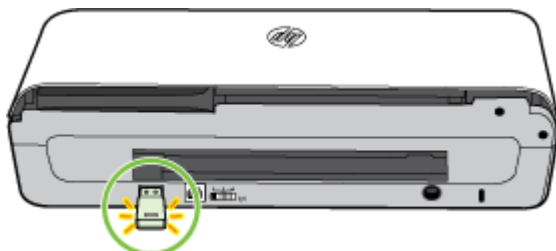
1. Otočte pamäťovú kartu tak, aby označenie smerovalo nahor.
2. Pamäťovú kartu vložte do zásuvky pre pamäťovú kartu na ľavej strane tlačiarne, kým nezapadne na miesto.



💡 Tip Ak chcete vybrať pamäťovú kartu, zatlačte na ňu a potom ju vytiahnite.

Pripojenie pamäťového zariadenia

- ▲ Do portu USB na zadnej strane tlačiarne vložte ukladacie zariadenie USB alebo druhý koniec kábla USB fotoaparátu.



Poznámka Pri pripájaní digitálneho fotoaparátu zmeňte vo fotoaparáte režim USB na režim pamäťového zariadenia a potom zapojte jeden koniec kábla USB do fotoaparátu. Rôzne fotoaparáty používajú na označenie režimu pamäťového zariadenia rôzne termíny. Napríklad niektoré fotoaparáty majú nastavenie digitálny fotoaparát a nastavenie disková jednotka. V takomto prípade je nastavenie disková jednotka zhodné s nastavením režimu pamäťového zariadenia. Ak vo fotoaparáte nefunguje režim pamäťového zariadenia, možno treba prejsť na vyššiu verziu firmvéru fotoaparátu. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s fotoaparátom.

Poznámka Ak zariadenie USB nemožno vložiť do tohto portu kvôli obmedzeniam veľkosti alebo ak je konektor na zariadení kratší ako 11 milimetrov (0,43 palca), budete si musieť zakúpiť predlžovací kábel USB, aby ste zariadenie mohli používať s týmto portom. Ďalšie informácie o podporovaných zariadeniach USB nájdete v časti Špecifikácie pamäťového zariadenia.

Tlač z mobilných telefónov

Ak máte mobilný telefón podporujúci rozhranie Bluetooth, môžete si zakúpiť softvér umožňujúci tlač dokumentov a fotografií priamo z telefónu.

Poznámka Ak používate mobilný telefón so systémom Windows Mobile, môžete tlačový softvér nainštalovať z disku CD so softvérom od spoločnosti HP.

Zoznam mobilných telefónov a tlačového softvéru, ako aj informácie o možnostiach získania softvéru, nájdete v časti Informácie o tlači z mobilného telefónu.

Údržba tlačiarne

Okrem výmeny atramentového servisného modulu nevyžaduje tlačiareň plánovanú údržbu. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena atramentového servisného modulu. Môžete sa však pokúsiť o to, aby tlačiareň nebola vystavená prachu a úlomkom.

Takéto čistenie udržiava tlačiareň vo vynikajúcom stave a môže tiež uľahčiť diagnostiku problémov.

-
-  **Upozornenie** Skôr než začnete čistiť tlačiareň, vypnite ju a odpojte napájací kábel. Ak používate voliteľnú batériu, pred čistením vypnite tlačiareň a vyberte batériu.
-

Táto časť sa týka nasledujúcich tém:

- Čistenie tlačiarne

Čistenie tlačiarne

Pri čistení tlačiarne dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Vonkajšie časti tlačiarne čistite mäkkou handričkou navlhčenou v miernom saponáte a vode.



Poznámka Tlačiareň čistite iba vodou alebo roztokom vody a mierneho saponátu. Používaním iných čistiacich prostriedkov alebo alkoholu sa môže tlačiareň poškodiť.

- Vyčistíte vnútornú časť dvierok prístupu ku kazete pomocou suchej tkaniny nepúšťajúcej vlákna.



Upozornenie Dajte pozor, aby ste sa nedotkli valcov. Mastné odtlačky na valcoch môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

Vypnutie tlačiarne

Vypnite tlačiareň stlačením tlačidla  (Napájanie) umiestneného na tlačiarňi. Pred odpojením napájacieho kábla alebo vypnutím predlžovacieho kábla počkajte, kým nezhasne indikátor napájania. Ak tlačiareň vypnete nesprávne, tlačový vozík sa nemusí vrátiť do správnej polohy, čo môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače alebo atramentovými kazetami.



Poznámka Skôr než odpojíte napájací kábel od tlmiča elektrických nárazov alebo elektrickej zásuvky, prípadne skôr než vyberiete batériu, počkajte na úplné vypnutie tlačiarne.

Ak nevypnete tlačiareň týmto spôsobom, pri najbližšom spustení tlačiarne sa na displeji ovládacieho panela zobrazí chybové hlásenie.

2 Tlač

Väčšinu nastavení tlače automaticky zabezpečuje softvérová aplikácia. Nastavenia zmeňte manuálne iba v prípade zmeny kvality tlače, zmeny veľkosti médií, pri tlači na určité typy papiera alebo pri používaní špeciálnych funkcií. Ďalšie informácie o výbere najlepších tlačových médií pre vaše dokumenty nájdete v časti [Výber tlačového média](#).

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Tlač dokumentov](#)
- [Tlač brožúr](#)
- [Tlač na obálky](#)
- [Tlač webovej stránky](#)
- [Tlač fotografií](#)
- [Tlač na špeciálny papier a na papier vlastnej veľkosti](#)
- [Tlač dokumentov bez okrajov](#)
- [Tlač na obe strany \(duplexná tlač\)](#)

Tlač dokumentov

 **Poznámka** S niektorými typmi papiera môžete tlačiť na obe strany hárka papiera (nazýva sa to - „obostranná tlač“ alebo „duplexná tlač“). Ďalšie informácie získate v časti [Tlač na obe strany \(duplexná tlač\)](#).

Postupujte podľa pokynov pre príslušný operačný systém.

- [Tlač dokumentov \(Windows\)](#)
- [Tlač dokumentov \(Mac OS X\)](#)

Tlač dokumentov (Windows)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarene**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
5. Zmeňte orientáciu papiera na karte **Rozloženie** a nastavenia zdroja papiera, typu média, veľkosti papiera a kvality na karte **Papier a kvalita**. Ak chcete tlačiť čiernobielo, kliknite na tlačidlo **Rozšírené** a potom zmeňte možnosť **Tlačiť v odtieňoch sivej**.
6. Kliknite na tlačidlo **OK**.
7. Tlač spustíte kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK**.

Tlač dokumentov (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).



Poznámka Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

- b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte požadovanú veľkosť papiera.
6. Podľa typu projektu zmeňte nastavenia tlače pre príslušnú možnosť v kontextových ponukách.



Poznámka Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. Kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač brožúr

Postupujte podľa pokynov pre príslušný operačný systém.

- [Tlač brožúr \(Windows\)](#)
- [Tlač brožúr \(Mac OS X\)](#)

Tlač brožúr (Windows)



Poznámka Ak chcete nastaviť nastavenia tlače pre všetky tlačové úlohy, vykonajte zmeny v softvéri tlačiarne HP dodanom s tlačiarňou. Ďalšie informácie o softvéri tlačiarne HP nájdete v časti [Nástroje na spravovanie tlačiarne](#).

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Vyberte tlačiareň, ktorú chcete použiť.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
5. V rozbaľovacej ponuke **Veľkosť** vyberte veľkosť. V rozbaľovacej ponuke **Paper Type** (Typ papiera) vyberte typ brožúry.

6. Zmeňte ľubovoľné ďalšie nastavenia tlače.

 **Tip** Ďalšie možnosti pre tlačovú úlohu môžete zmeniť pomocou funkcií dostupných na iných kartách v tomto dialógovom okne.

7. Kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač brožúr (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

- b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
 4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte požadovanú veľkosť papiera.
 6. V kontextovej ponuke kliknite na položku **Paper Type/Quality** (Typ papiera/kvalita) a potom vyberte tieto nastavenia:
 - **Paper Type** (Typ papiera): Príslušný typ papiera na tlač brožúr
 - **Quality** (Kvalita): **Normal** (Normálna) alebo **Best** (Najlepšia)

 **Poznámka** Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. Vyberte ľubovoľné ďalšie požadované nastavenia tlače a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač na obálky

Nepoužívajte obálky, ktoré majú veľmi lesklý povrch alebo obsahujú samolepky, spony a okienka. Takisto nepoužívajte obálky s hrubými, nepravidelnými alebo zvlnenými okrajmi alebo oblasťami, ktoré sú pokrčené, roztrhnuté alebo inak poškodené.

Dbajte na to, aby obálky vkladané do tlačiarne boli pevné a mali precízne preloženia.

 **Poznámka** Ďalšie informácie o tlači na obálky nájdete v dokumentácii dodanej s používaným softvérovým programom.

Postupujte podľa pokynov pre príslušný operačný systém.

- [Tlač na obálky \(Windows\)](#)
- [Tlač na obálky \(Mac OS X\)](#)

Tlač na obálky (Windows)

1. Vložte obálky do zásobníka. Další informace najdete v části Vkládání médií.
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Vyberte tlačiareň, pomocou ktorej chcete tlačiť.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
5. Na karte **Features** (Funkcie) zmeňte orientáciu na **Landscape** (Na šírku).
6. V časti **Základné možnosti** vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť** položku **Ďalšie**. Potom vyberte príslušný typ obálky.

 **Tip** Ďalšie možnosti pre tlačovú úlohu môžete zmeniť pomocou funkcií dostupných na iných kartách v tomto dialógovom okne.

7. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK** spustíte tlač.

Tlač na obálky (Mac OS X)

1. Vložte obálky do zásobníka. Další informace najdete v části Vkládání médií.
 2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).
-
- b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte príslušnú veľkosť obálky a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
 4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte príslušnú veľkosť obálky.
 6. Vyberte možnosť **Orientation** (Orientácia).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. Vyberte ľubovoľné ďalšie požadované nastavenia tlače a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač webovej stránky

 **Tip** Ak chcete, aby sa webové stránky vytlačili správne, možno budete musieť nastaviť orientáciu tlače Na šírku.

 **Poznámka** S niektorými typmi papiera môžete tlačiť na obe strany hárka papiera (nazýva sa to „obojsmerná tlač“ alebo „duplexná tlač“). Ďalšie informácie nájdete v časti Tlač na obe strany (duplexná tlač).

Postupujte podľa pokynov pre váš operačný systém.

- Tlač webovej stránky (Windows)
- Tlač webovej stránky (Mac OS X)

Tlač webovej stránky (Windows)

Ak používate na prezeranie webových stránok počítač s operačným systémom Windows a programom Internet Explorer 6.0 alebo vyšším, môžete použitím funkcie HP Smart Web Printing (Inteligentná webová tlač HP) zaručiť jednoduchú, predvídateľnú tlač webových stránok s možnosťou ovládať, čo a ako chcete tlačiť. Funkcia HP Smart Web Printing (Inteligentná webová tlač HP) je dostupná z panela s nástrojmi v programe Internet Explorer. Ďalšie informácie o funkcii HP Smart Web Printing (Inteligentná webová tlač HP) nájdete v súbore pomocníka pre túto funkciu.

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
4. Na webovej stránke vyberte položky, ktoré chcete zahrnúť do výtlačku, ak webový prehľadávač podporuje takú možnosť.
Napríklad v programe Internet Explorer kliknite na kartu **Options** (Možnosti) a vyberte položky ako **As laid out on screen** (Ako na obrazovke), **Only the selected frame** (Iba vybraný rám) a **Print all linked documents** (Tlačiť všetky prepojené dokumenty).
5. Tlač spustíte kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK**.

Tlač webovej stránky (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

 - b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte požadovanú veľkosť papiera.

- Podľa typu projektu zmeňte nastavenia tlače pre príslušnú možnosť v kontextových ponukách.

 **Tip** Niektoré webové prehľadávače poskytujú špeciálne možnosti tlače webových stránok. Ak je príslušná možnosť dostupná, vyberte ju z kontextovej ponuky webového prehľadávača. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s webovým prehľadávačom.

 **Poznámka** Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

- Kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač fotografií

Vo vstupnom zásobníku nenechávajte nepoužitý fotografický papier. Papier sa môže začať krútiť, čo môže znížiť kvalitu výtlačkov. Fotografický papier by mal byť pred tlačou rovný.

Postupujte podľa pokynov pre príslušný operačný systém.

- [Tlač fotografií na fotografický papier \(Windows\)](#)
- [Tlač fotografií na fotografický papier \(Mac OS X\)](#)
- [Tlač fotografií z pamäťového zariadenia](#)

Tlač fotografií na fotografický papier (Windows)

- Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
- V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
- Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
- Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
- Ak chcete vytlačiť fotografiu čiernobielo, kliknite na kartu **Funkcie** a potom v časti **Možnosti farieb** zmeňte možnosť **Tlačiť v odtieňoch sivej**.
- Kliknite na tlačidlo **OK** a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK** spustíte tlač.

Tlač fotografií na fotografický papier (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Další informace najdete v části [Vkládání médií](#).
2. Vyberte velikost papíra:
 - a. V nabídce **File** (Súbor) softvérové aplikace klikněte na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

 - b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V nabídce **File** (Súbor) softvérové aplikace klikněte na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte príslušnú veľkosť papiera.
6. V kontextovej ponuke kliknite na položku **Paper Type/Quality** (Typ papiera/kvalita) a potom vyberte tieto nastavenia:
 - **Paper Type** (Typ papiera): Príslušný typ fotografického papiera
 - **Quality** (Kvalita): **Best** (Najlepšia) alebo **Maximum dpi** (Maximálne rozlíšenie).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. V prípade potreby zmeňte možnosti fotografií a farieb:
 - a. Kliknite na prístupový trojuholník vedľa položky **Color Options** (Možnosti farieb) a vyberte príslušné možnosti funkcie **Photo Fix** (Korekcia fotografie):
 - **Off** (Vypnuté): na obrázkoch sa nevzťahujú žiadne automatické úpravy.
 - **Basic** (Základné): automaticky zaostrí obrázok, pričom ostrosť obrázka sa upraví iba mierne.
 - b. Ak chcete vytlačiť fotografiu čiernobielo, kliknite na položku **Grayscale** (Odtiene sivej) v kontextovej ponuke **Color** (Farba) a potom vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - **High Quality** (Vysoká kvalita): na tlač fotografií v odtieňoch sivej používa všetky dostupné farby. To vytvára plynulú a prirodzenú odtiene sivej.
 - **Black Print Cartridge Only** (Iba čierna tlačová kazeta): na tlač fotografií v odtieňoch sivej používa čierny atrament. Sivý odtieň sa vytvára zmenou vzorov čiernych bodov, čo môže mať za následok zrnitý obrázok.
8. Vyberte ľubovoľné ďalšie požadované nastavenia tlače a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač fotografií z paměťového zariadenia

Podporované paměťové karty můžete vkládat do zásuvky na ľavej strane tlačiarne. Okrem toho môžete k portu USB na zadnej strane tlačiarne pripojiť ukladacie zariadenie USB (napríklad kľúč USB alebo prenosnú diskovú jednotku). K tomuto portu USB na zadnej strane tlačiarne môžete pripojiť aj digitálny fotoaparát v režime ukladacieho zariadenia a fotografie tlačíť priamo z fotoaparátu.

Ďalšie informácie o používaní paměťových zariadení nájdete v časti [Vloženie paměťového zariadenia](#).

 **Upozornenie** Ak sa budete snažiť vybrať paměťové zariadenie, keď s ním tlačiareň pracuje, môže dôjsť k poškodeniu súborov v paměťovom zariadení. Paměťovú kartu možno bezpečne vybrať, len ak neblíkajú indikátor stavu.

Tlač vybraných fotografií

 **Poznámka** Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď sa na paměťovom zariadení nenachádza obsah vo formáte DPOF (Digital Print Order Format).

1. Paměťové zariadenie vložte do príslušnej zásuvky na tlačiarňu. Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí obrazovka **Photo** (Fotografia).
2. Dotknite sa tlačidla **Zobraziť a tlačíť**. Zobrazia sa fotografie.
3. Ak chcete vybrať, upraviť alebo tlačíť fotografie, postupujte podľa pokynov na displeji ovládacieho panela.

Tlač na špeciálny papier a na papier vlastnej veľkosti

Ak aplikácia podporuje papier vlastnej veľkosti, pred tlačou dokumentu nastavte túto veľkosť v aplikácii. V opačnom prípade nastavte veľkosť v ovládači tlačiarne. Môže byť potrebné zmeniť formát existujúcich dokumentov, aby sa dali správne vytlačiť na papier vlastnej veľkosti.

Používajte iba taký papier vlastnej veľkosti, ktorý podporuje tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti [Špecifikácie médií](#).

 **Poznámka** Definovanie vlastných veľkostí médií je k dispozícii len v tlačovom softvéri HP v rámci systému Mac OS X.

Postupujte podľa pokynov pre váš operačný systém.

- [Tlač na špeciálny papier alebo na papier vlastnej veľkosti \(Mac OS X\)](#)

Tlač na špeciálny papier alebo na papier vlastnej veľkosti (Mac OS X)

 **Poznámka** Pred tlačou na papier vlastnej veľkosti musíte nastaviť vlastnú veľkosť v softvéri tlačiarne HP dodanom s tlačiarňou. Pokyny nájdete v časti [Nastavenie vlastných veľkostí \(Mac OS X\)](#).

1. Vložte príslušný papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

 - b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte príslušnú veľkosť papiera.
6. V kontextovej ponuke kliknite na položku **Paper Handling** (Manipulácia s papierom).
7. V časti **Destination Paper Size** (Cieľová veľkosť papiera) kliknite na položku **Scale to fit paper size** (Upraviť na veľkosť papiera) a potom vyberte vlastnú veľkosť.
8. Vyberte ľubovoľné ďalšie požadované nastavenia tlače a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Nastavenie vlastných veľkostí (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
 2. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany) a potom skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
– ALEBO –
V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť) a potom skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 3. Vyberte položku **Manage Custom Sizes** (Spravovať vlastné veľkosti) v kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera).
-
-  **Poznámka** Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).
-
4. Na ľavej časti obrazovky kliknite na znamienko **+**, dvakrát kliknite na položku **Untitled** (Bez názvu) a zadajte názov novej vlastnej veľkosti.
 5. Do polí **Width** (Šírka) a **Height** (Výška) zadajte rozmery a nastavte okraje, ak ich chcete prispôbiť.
 6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač dokumentov bez okrajov

Tlač bez okrajov umožňuje tlačiť až po okraje na určitých typoch fotografických médií a na mnohých médiách štandardných veľkostí až po veľkosť 4 x 6 palcov (102 x 152 mm).

 **Poznámka** Ak je typ papiera nastavený na **Plain paper** (Obyčajný papier), nemôžete tlačiť dokument bez okrajov.

Poznámka Pred tlačou dokumentu bez okrajov otvorte súbor v softvérovej aplikácii a priradíte veľkosť obrázka. Skontrolujte, či sa veľkosť zhoduje s veľkosťou média, na ktoré chcete vytlačiť obrázok.

Poznámka Nie všetky aplikácie podporujú tlač bez okrajov.

Postupujte podľa pokynov pre príslušný operačný systém.

- [Tlač dokumentov bez okrajov \(Windows\)](#)
- [Tlač dokumentov bez okrajov \(Mac OS X\)](#)

Tlač dokumentov bez okrajov (Windows)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovej aplikácii kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
3. Vyberte tlačiareň, pomocou ktorej chcete tlačiť.
4. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknite na tlačidlo, ktoré slúži na otvorenie dialógového okna **Properties** (Vlastnosti).
V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
5. Kliknite na kartu **Features** (Funkcie).
6. V zozname **Size** (Veľkosť) kliknite na položku **More** (Ďalšie) a potom vyberte veľkosť bez okrajov vloženú v zásobníku. Ak sa dá tlačiť na zadanú veľkosť obrázok bez okrajov, bude začiarknuté políčko **Borderless** (Bez okrajov).
7. V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) kliknite na položku **More** (Ďalšie) a vyberte príslušný typ papiera.
8. Ak ešte nie je začiarknuté políčko **Borderless** (Bez okrajov), začiarknite ho. Ak sa veľkosť papiera bez okrajov nezhoduje s typom papiera, softvér tlačiarne zobrazí výstrahu a umožní vybrať iný typ alebo inú veľkosť.
9. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) alebo **OK** spustíte tlač.

Tlač dokumentov bez okrajov (Mac OS X)

1. Vložte papier do zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií](#).
2. Vyberte veľkosť papiera bez okrajov:
 - a. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).



Poznámka Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

- b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte dostupnú veľkosť papiera bez okrajov a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File** (Súbor) softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
 4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte požadovanú veľkosť papiera.
 6. V kontextovej ponuke kliknite na položku **Paper Type/Quality** (Typ papiera/kvalita) a potom vyberte tieto nastavenia:
 - **Paper Type** (Typ papiera): príslušný typ papiera
 - **Quality** (Kvalita): **Best** (Najlepšia) alebo **Maximum dpi** (Maximálne rozlíšenie).



Poznámka Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. Skontrolujte začiarknutie políčka **Print Borderless** (Tlačiť bez okrajov).
8. V prípade potreby kliknite na prístupový trojuholník vedľa položky **Color Options** (Možnosti farieb) a vyberte príslušné možnosti funkcie **Photo Fix** (Korekcia fotografie):
 - **Off** (Vypnuté): na obrázok sa nevzťahujú žiadne automatické úpravy.
 - **Basic** (Základné): automaticky zaostrí obrázok, pričom ostrosť obrázka sa upraví iba mierne.
9. Vyberte ľubovoľné ďalšie požadované nastavenia tlače a potom kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač.

Tlač na obe strany (duplexná tlač)

V systéme Windows môžete na obe strany tlačiť manuálne pomocou softvéru tlačiarne.

Prostredníctvom počítača Mac môžete tlačiť na obe strany hárka tak, že najskôr vytlačíte nepárne strany, potom hárky otočíte a vytlačíte párne strany.

- [Duplexná tlač \(Windows\)](#)
- [Duplexná tlač \(Mac OS X\)](#)

Duplexná tlač (Windows)

1. Vložte vhodné médium. Pozrite časti Pokyny pre obojstrannú (duplexnú) tlač a Vkladanie médií.
2. Otvorte dokument a v ponuke **File (Súbor)** kliknite na položku **Print (Tlač)** a potom na položku **Properties (Vlastnosti)**.
3. Kliknite na kartu **Features** (Funkcie).
4. V rozbaľovačom zozname obojstrannej tlače vyberte možnosť **Manually** (Manuálne).
5. Ak chcete automaticky zmeniť veľkosť každej strany tak, aby sa zhodovala s rozložením dokumentu na obrazovke, skontrolujte, či je vybratá možnosť **Preserve Layout (Zachovať rozloženie)**. Zrušením začiarknutia tejto možnosti by mohlo dôjsť k vzniku nežiaducich koncov strán.
6. V závislosti od požadovanej väzby začiarknite alebo zrušte začiarknutie políčka **Flip Pages Up** (Preklápať strany nahor). Pozrite si príklady na obrázkoch v ovládači tlače.
7. Zmeňte ďalšie požadované nastavenia a kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Vytlačte dokument.
9. Po vytlačení prvej strany dokumentu postupujte podľa pokynov na obrazovke a po opätovnom vložení papiera do zásobníka dokončite tlač.
10. Po vložení papiera kliknite na tlačidlo **Continue (Pokračovať)**, ktoré sa nachádza na obrazovke s pokynmi, a pokračujte v tlači.

Duplexná tlač (Mac OS X)

1. Vložte vhodné médium. Ďalšie informácie nájdete v častiach Pokyny pre obojstrannú (duplexnú) tlač a Vkladanie médií.
2. Vyberte veľkosť papiera:
 - a. V ponuke **File (Súbor)** softvérovej aplikácie kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany).

 **Poznámka** Ak sa nezobrazí položka ponuky **Page Setup** (Nastavenie strany), prejdite na krok 3.

 - b. Skontrolujte, či je v kontextovej ponuke **Format For** (Formát pre) vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
 - c. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) vyberte požadovanú veľkosť papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
3. V ponuke **File (Súbor)** softvérovej aplikácie kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
4. Skontrolujte, či je vybratá tlačiareň, ktorú chcete použiť.
5. V kontextovej ponuke **Paper Size** (Veľkosť papiera) (ak je k dispozícii) vyberte požadovanú veľkosť papiera.

6. Kliknite na kontextovú ponuku **Paper Handling** (Manipulácia s papierom), vyberte položku **Odd Only** (Len nepárne) z kontextovej ponuky **Pages to Print** (Strany na tlač) a potom kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



Poznámka Ak sa nezobrazia žiadne možnosti, kliknite na prístupový trojuholník vedľa kontextovej ponuky **Printer** (Tlačiareň) alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť detaily).

7. Prevráťte papier a potom vytlačte párne strany.

3 Skenovanie

Ovládací panel tlačiarne môžete použiť na skenovanie dokumentov a iných originálov a ich odosielanie do rôznych cieľov, napríklad do priečinka v počítači. Tieto originály môžete tiež skenovať z počítača použitím softvéru tlačiarne HP dodaného s tlačiarňou alebo programov kompatibilných s rozhraním TWAIN alebo WIA.

Softvér od spoločnosti HP môžete v počítači použiť na konvertovanie textu v skenovaných dokumentoch do formátu, v ktorom môžete vyhľadávať, kopírovať, prilepovať a upravovať.

 **Poznámka** Niektoré funkcie skenovania sú k dispozícii iba po nainštalovaní softvéru tlačiarne HP.

Poznámka Funkcie skenovania sa podporujú len prostredníctvom pripojenia USB. Funkcie skenovania nie sú dostupné prostredníctvom pripojenia Bluetooth.

Poznámka Ak chcete dosiahnuť lepšiu kvalitu skenovania, použite farebné skenovanie a neskenujte pri priamom slnečnom svetle ani intenzívnom svetle.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Skenovanie originálu](#)
- [Skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu](#)

Skenovanie originálu

 **Poznámka** Tlačiareň musí byť prepojená s počítačom a obe zariadenia musia byť zapnuté.

Poznámka Ak skenujete originál z ovládacieho panela tlačiarne alebo z počítača použitím softvéru tlačiarne HP, pred skenovaním musí byť v počítači tiež nainštalovaný a spustený softvér tlačiarne HP dodaný s tlačiarňou.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Skenovanie do počítača](#)
- [Skenovanie do pamäťového zariadenia](#)

Skenovanie do počítača

 **Poznámka** Skôr než budete skenovať do počítača, nainštalujte softvér od spoločnosti HP a skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k počítaču prostredníctvom kábla USB.

Poznámka Ak chcete skenovať použitím aplikácie HP Scan alebo softvéru kompatibilného so štandardom TWAIN, musíte nainštalovať úplný softvér od spoločnosti HP.

Skenovanie originálu do počítača z ovládacieho panela tlačiarne

Pomocou týchto krokov môžete skenovať z ovládacieho panela.

1. Vložte do skenera originál. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.
2. Dotknite sa tlačidla **Skenovať** a potom vyberte položku **Skenovať do počítača**.



Poznámka Ak používate počítač so systémom Mac OS X, skôr než budete skenovať z ovládacieho panela tlačiarne, ukončíte aplikáciu HP Scan.

3. Dotknite sa typu dokumentu, ktorý chcete uložiť.
4. Dotknite sa tlačidla **Skenovať**.

Skenovanie originálu zo softvéru tlačiarne HP

1. Vložte do skenera originál. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.
2. V počítači otvorte skenovací softvér od spoločnosti HP.
 - **Windows:** Na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Programy** alebo **Všetky programy**, vyberte priečinok pre tlačiareň HP, vyberte položku **HP Scan** a potom vyberte požadovanú skratku pre skenovanie.
 - **Mac OS X:** Dvakrát kliknite na ikonu **HP Scan 3**. Ikona sa nachádza v priečinku **Hewlett-Packard** v priečinku **Applications** (Aplikácie) na najvyššej úrovni pevného disku.



Tip Ak chcete skenovať dokumenty a odosielať ich ako prílohy e-mailom v počítači so systémom Windows, vyberte položku **Priložiť do e-mailu** zo zoznamu **Skratky skenovania** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Nezabudnite tiež, že musíte mať vytvorené platné e-mailové konto.

3. Skenovanie spustíte kliknutím na tlačidlo **Scan** (Skenovať).



Poznámka Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi online, ktorý sa dodáva so skenovacím softvérom.

Poznámka Použite softvér od spoločnosti HP na skenovanie dokumentov do upraviteľného textu – do formátu, ktorý umožňuje vyhľadávanie, kopírovanie, prílepovanie a upravovanie v naskenovanom dokumente. Pomocou tohto formátu môžete upravovať listy, výstrižky z novín a mnohé iné dokumenty. Ďalšie informácie nájdete v časti Skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu.

Skenovanie do pamäťového zariadenia



Poznámka Ak chcete skenovať do pamäťového zariadenia, nemusíte inštalovať softvér od spoločnosti HP ani pripojiť tlačiareň k počítaču.

Postup skenovania originálu do pamäťového zariadenia z ovládacieho panela tlačiarne

Ak chcete skenovať originál do pamäťového zariadenia, postupujte podľa týchto krokov.

1. Originál vložte do skenera tlačenu stranou nahor. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.
2. Vložte pamäťové zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti Vloženie pamäťového zariadenia.
3. Dotknite sa tlačidla **Skenovať** a potom sa dotknite položky **Pamäťová karta** alebo **Disk USB flash**.
4. Dotykom tlačidla **Typ dokumentu** vyberte typ dokumentu, ktorý chcete uložiť. V prípade potreby zmeňte možnosti skenovania.
Ak chcete zmeniť kvalitu výstupu, dotknite sa tlačidla **Rozlíšenie**.
5. Dotknite sa tlačidla **Skenovať**.

Skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu

Pri skenovaní dokumentov môžete softvér od spoločnosti HP použiť na skenovanie dokumentov vo formáte, v ktorom môžete vyhľadávať, kopírovať, priliepať a upravovať. Môžete tak upravovať listy, výstrižky z novín a mnohé iné dokumenty.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Skenovanie dokumentov vo forme upraviteľného textu
- Pokyny na skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu

Skenovanie dokumentov vo forme upraviteľného textu

Ak chcete skenovať dokumenty ako upraviteľný text, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Postupujte podľa pokynov pre váš operačný systém.

Windows

1. Originál vložte do skenera tlačenu stranou nahor. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.
2. Na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Programy** alebo **Všetky programy**, vyberte priečinok pre tlačiareň HP a potom vyberte položku **HP Scan**.
3. Vyberte typ upraviteľného textu, ktorý chcete použiť pri skenovaní:

Chcem...	Postupujte podľa nasledujúcich krokov
Vyňať iba text bez akéhokoľvek formátovania originálu	Zo zoznamu skratiek vyberte možnosť Uložiť ako upraviteľný text a potom z rozbaľovacieho zoznamu Typ súboru vyberte možnosť Textový súbor (*.txt) .
Vyňať text spolu s formátovaním originálu	Zo zoznamu skratiek vyberte možnosť Uložiť ako upraviteľný text a potom z

	rozbaľovacieho zoznamu Typ súboru vyberte možnosť Formát RTF (*.rtf) . – alebo – Zo zoznamu skratiek vyberte možnosť Uložiť ako PDF-Searchable a potom z rozbaľovacieho zoznamu Typ súboru vyberte možnosť Searchable PDF (*.pdf) .
--	--

4. Spustíte skenovanie kliknutím na tlačidlo **Skenovať** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Mac OS X

1. Originál vložte do skenera tlačenu stranou nahor. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.
2. Dvakrát kliknite na ikonu HP Scan 3. Ikona sa nachádza v priečinku **Hewlett-Packard** v priečinku **Applications** (Aplikácie) na najvyššej úrovni pevného disku.
3. V ponuke **HP Scan** kliknite na položku **Preferences** (Voľby).
4. Z kontextovej ponuky **Presets** (Predvoľby) vyberte predvoľbu **Documents** (Dokumenty).
5. Skenovanie spustíte kliknutím na tlačidlo **Scan** (Skenovať).
6. Po ukončení skenovania kliknite na tlačidlo **Save** (Uložiť) na paneli s nástrojmi aplikácie HP.
7. Vyberte typ upraviteľného textu, ktorý chcete použiť pri skenovaní:

Chcem...	Postupujte podľa nasledujúcich krokov
Vyňať iba text bez akéhokoľvek formátovania originálu	Z kontextovej ponuky Format (Formát) vyberte možnosť TXT . Vyňať text spolu s formátovaním originálu
Vyňať text spolu s formátovaním originálu	Z kontextovej ponuky Format (Formát) vyberte možnosť RTF alebo PDF-Searchable .

8. Kliknite na **Save** (Uložiť).

Pokyny na skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu

Ak chcete zaručiť, že softvér skonvertuje dokumenty správne, postupujte takto:

- **Skontrolujte, či je sklenená podložka skenera čistá.**
Pri skenovaní dokumentu môže tlačiareň zároveň oskenovať šmuhy alebo prach na sklenenej podložke skenera, čo môže softvéru znemožniť skonvertovať dokument na upraviteľný text.
- **Skontrolujte, či je dokument vložený správne.**
Pri skenovaní dokumentov ako upraviteľného textu musí byť originál vložený hornou hranou dopredu a lícovou stranou nahor.
Skontrolujte tiež, či dokument nie je nakrivo. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.

- **Skontrolujte, či je text dokumentu zreteľný.**

Ak chcete dokument správne skontrolovať na upraviteľný text, originál musí byť zreteľný a vo vysokej kvalite. V uvedených prípadoch nemusí softvér skontrolovať dokument správne:

- Text originálu je vyblednutý alebo pokrčený.
- Text je príliš malý.
- Dokument je príliš rozčlenený.
- Medzery v texte sú príliš malé. V texte spracovanom softvérom môžu napríklad chýbať znaky alebo sa v ňom vyskytovať spojené znaky, napríklad „rn“ môže vyzeráť ako „m“.
- Text sa nachádza na farebnom pozadí. Farebné pozadia môžu spôsobovať, že obrazy v popredí príliš splývajú.

- **Vyberte správny profil.**

Vždy vyberte skratku alebo predvoľbu, ktorá umožňuje skenovanie dokumentov ako upraviteľného textu. Pri týchto možnostiach sa používajú nastavenia skenovania navrhnuté na maximalizovanie kvality skenovania OCR. V systéme Windows použite skratky **Upraviteľný text (OCR)** alebo **Uložiť ako PDF**. V systéme Mac OS X použite predvoľbu **Documents** (Dokumenty).

- **Súbor uložte v správnom formáte.**

Ak chcete z dokumentu vyňať iba text bez akéhokoľvek formátovania originálu, vyberte formát obyčajného textu (napríklad možnosť **Text (.txt)** alebo **TXT**). Ak chcete z dokumentu vyňať text spolu s formátovaním originálu, vyberte formát RTF (napríklad možnosť **Rich Text (.rtf)** alebo **RTF**) alebo formát PDF s možnosťou vyhľadávania (položka **Searchable PDF (.pdf)** alebo **PDF-Searchable**).

4 Kopírovanie

Môžete robiť vysokokvalitné farebné a čiernobiele kópie na papieri rôznych typov a veľkostí.

 **Poznámka** Ak chcete dosiahnuť lepšiu kvalitu kopírovania, použite farebné kopírovanie a nekopírujte pri priamom slnečnom svetle ani intenzívnom svetle.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Kopírovanie dokumentov](#)
- [Zmena nastavení kopírovania](#)

Kopírovanie dokumentov

Z ovládacieho panela tlačiarne môžete vytvárať kvalitné kópie.

Postup kopírovania dokumentov

1. Skontrolujte, či je vo vstupnom zásobníku vložený papier.
2. Vložte do skenera originál. Ďalšie informácie nájdete v časti [Položenie originálu do skenera](#).
3. Dotknite sa tlačidla **Copy** (Kopírovať).
4. Dotykom šípky doľava a doprava vyberte počet kópií.
5. Dotykom položky **Settings** (Nastavenie) zmeníte nastavenie kopírovania. Bližšie informácie získate v časti [Zmena nastavení kopírovania](#)
6. Ak chcete spustiť kopírovaciu úlohu, dotknite sa jedného z nasledujúcich tlačidiel:
 - **Spustiť čiernobielo**: Slúži na výber úlohy čiernobieleho kopírovania.
 - **Spustiť farebne**: Výber úlohy farebného kopírovania.

 **Poznámka** Ak máte farebný originál, výberom funkcie **Čierna** sa vytvorí čiernobiela kópia farebného originálu, zatiaľ čo výberom funkcie **Farebná** sa vytvorí celofarebná kópia farebného originálu.

Zmena nastavení kopírovania

Úlohy kopírovania môžete prispôsobiť použitím rozličných nastavení dostupných z ovládacieho panela tlačiarne vrátane nasledujúcich:

- Veľkosť papiera kópie
- Typ papiera kópie
- Zmena veľkostí kópií
- Kvalita kopírovania
- Svetlejšie/tmavšie nastavenia
- Nastaviť ako nové predvolené nastavenie - Po vykonaní zmien nastavenia sa dotknete tohto tlačidla, čím sa toto nastavenie stane predvoleným pre všetky kópie.

Tieto nastavenia môžete použiť pre jednotlivé kopírovacie úlohy alebo ich môžete uložiť na použitie ako predvolené nastavenia pre budúce úlohy.

Postup zmeny nastavení kopírovania pre jednu úlohu

1. Dotknite sa tlačidla **Copy** (Kopírovať) a potom sa dotknite položky **Settings** (Nastavenie).
2. Vyberte nastavenia funkcie kopírovania, ktoré chcete zmeniť.
3. Dotknite sa tlačidla **Start Black** (Spustiť čiernobielo) alebo **Start Color** (Spustiť farebne).

Uloženie aktuálnych nastavení ako predvolených pre budúce úlohy

1. Dotknite sa tlačidla **Copy** (Kopírovať) a potom sa dotknite položky **Settings** (Nastavenie).
2. Vykonajte ľubovoľné zmeny nastavení funkcie kopírovania a potom sa dotknite tlačidla **Set as new defaults** (Nastaviť ako nové predvolené nastavenie).
3. Dotknite sa položky **Yes** (Áno).

5 Práca s atramentovými kazetami

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Informácie o atramentových kazetách
- Kontrola približných úrovní atramentov
- Manipulácia s atramentovými kazetami
- Výmena atramentových kaziet
- Tlač pomocou jednej atramentovej kazety
- Skladovanie spotrebného tlačového materiálu
- Údržba kaziet s atramentom

Informácie o atramentových kazetách

Nasledujúce tipy pomáhajú uchovať atramentové kazety HP v dobrom stave a zaručiť konzistentnú kvalitu tlače.

- Ak potrebujete vymeniť atramentovú kazetu, pred vybratím starej kazety počkajte, kým nebudete mať k dispozícii novú atramentovú kazetu na inštaláciu.

⚠ Upozornenie Nenechávajte neprelepené atramentové kazety mimo zariadenia príliš dlho. Môže to spôsobiť poškodenie atramentovej kazety.

- Všetky atramentové kazety uchovávajúte až do ich použitia v pôvodných neporušených baleniach.
- Vypnite tlačiareň stlačením tlačidla  (Napájanie) umiestneného na zariadení. Pred odpojením napájacieho kábla alebo vypnutím predlžovacieho kábla počkajte, kým nezhasne indikátor napájania. Ak tlačiareň vypnete nesprávne, tlačový vozík sa nemusí vrátiť do správnej polohy, čo spôsobí problémy s atramentovými kazetami a kvalitou tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti Vypnutie tlačiarne.
- Atramentové kazety uchovávajúte pri izbovej teplote (15 až 35 °C).
- Kazety nemusíte vymieňať, kým nebude kvalita tlače neprijateľná, ale výrazné zníženie kvality tlače môže byť spôsobené najmenej jednou kazetou, v ktorej sa minul atrament. Možné riešenia zahŕňajú kontrolu odhadovaných úrovní atramentu zostávajúcich v kazetách a čistenie atramentových kaziet. Pri čistení atramentových kaziet sa používa určité množstvo atramentu. Ďalšie informácie získate v časti Pokročilá údržba atramentových kaziet.
- Nečistite atramentové kazety, ak to nie je potrebné. Plytvá sa pri tom atramentom a skracuje sa životnosť kaziet.
- S atramentovými kazetami zaobchádzajte opatrne. Pád, otrasy alebo hrubé zaobchádzanie počas inštalácie môžu spôsobiť dočasné problémy s tlačou.
- Ak prepravujete zariadenie, vykonaním nasledujúceho postupu zabránite úniku atramentu z tlačového vozíka alebo inému poškodeniu zariadenia:
 - Vypnite zariadenie stlačením tlačidla  (Napájanie). Tlačový vozík je potrebné zaparkovať na pravej strane v servisnej stanici.
 - Nenechávajte atramentové kazety nainštalované v zariadení.

Súvisiace témy

Kontrola približných úrovní atramentov

Kontrola približných úrovní atramentov

Odhadované úrovne atramentu môžete skontrolovať pomocou aplikácií Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS X) alebo softvéru Toolbox pre zariadenia PDA. Informácie o používaní týchto nástrojov nájdete v časti Nástroje na spravovanie tlačiarne. Tieto informácie môžete získať aj vytlačením stránky Stav tlačiarne (pozrite si časť Informácie o informačných stránkach tlačiarne).

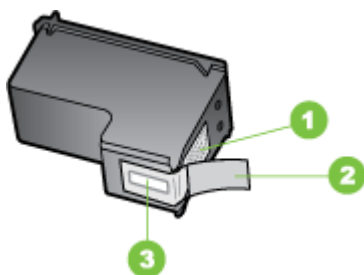
 **Poznámka** Upozornenia na úroveň atramentu a indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania. Ak sa zobrazí upozornenie na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte meniť, až kým nie je kvalita tlače neuspokojivá.

Poznámka Ak ste nainštalovali dopĺňanú alebo recyklovanú kazetu alebo kazetu, ktorá sa používala v inej tlačiarne, indikátor úrovne atramentu môže byť nepresný alebo nedostupný.

Poznámka Atrament z tlačových kaziet sa používa pri množstve úloh v tlačovom procese, napríklad pri procese inicializácie, kedy sa produkt a kazety pripravujú na tlač, alebo pri servisných procesoch tlačovej hlavy, ktoré udržiavajú atramentové dýzy čisté a zabezpečujú hladký tok atramentu. Okrem toho, časť usadeného atramentu zostáva v kazete aj po použití. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/inkusage.

Manipulácia s atramentovými kazetami

Pred výmenou alebo čistením atramentovej kazety by ste mali poznať názvy súčiastok a vedieť, ako manipulovať s atramentovými kazetami.



1	Medené kontakty
2	Plastová páska s ružovým uškom (pred inštaláciou sa musí odstrániť)
3	Atramentové dýzy pod páskou

Atramentové kazety držte za čierne plastové boky štítkom navrch. Nedotýkajte sa medených kontaktov ani atramentových dýz.



 **Poznámka** S atramentovými kazetami manipulujte opatrne. Pád alebo otras kazety môže spôsobiť dočasné problémy s tlačou, prípadne trvalé poškodenie.

Výmena atramentových kaziet

Odhadované úrovne atramentu môžete skontrolovať v aplikáciách Toolbox (Nástroje) (Windows), HP Utility (Mac OS) alebo v softvéri Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Microsoft Windows Mobile). Informácie o používaní týchto nástrojov nájdete v časti Nástroje na spravovanie tlačiarne. Tieto informácie si môžete pozrieť aj na vytlačene diagnostickú stránku autotestu (pozrite si časť Informácie o informačných stránkach tlačiarne).

 **Poznámka** Signalizované úrovne atramentu sú len odhadované. Skutočné objemy atramentu môžu byť odlišné.

Kazetu nainštalujte hneď po vybratí z obalu. Nevyberajte kazetu z tlačiarne na dlhší čas.

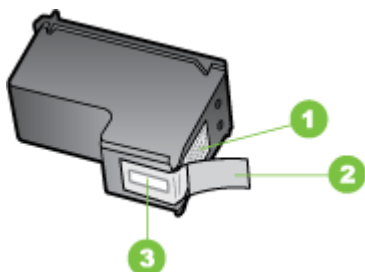
Informácie o tom, ktoré atramentové kazety fungujú s tlačiarňou, nájdete v časti Spotrebný materiál.

 **Upozornenie** Ak chcete zabrániť upchatiu, chybe atramentového systému a chybným elektrickým kontaktom, nedotýkajte sa atramentových trysiek na atramentovej kazete ani medených kontaktov a neodstraňujte medené pásiky.

Výmena atramentových kaziet

Atramentové kazety vymeňte podľa týchto pokynov.

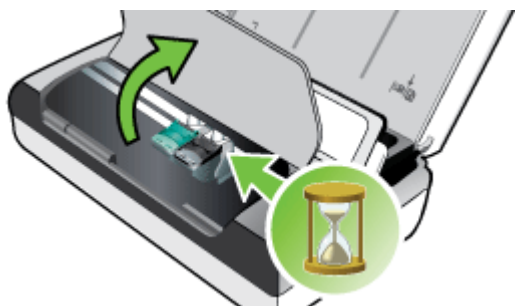
1. Novú atramentovú kazetu vyberte z obalu a potiahnutím za farebnú plôšku z nej odstráňte ochrannú fóliu.



1	Medené kontakty
2	Plastová páska s ružovým uškom (pred inštaláciou sa musí odstrániť)
3	Atramentové dýzy pod páskou

2. Zapnite tlačiareň a otvorte dverka prístupu ku kazetám. Počkajte, kým sa vozík nezastaví. Bude to trvať len niekoľko sekúnd.

⚠ Upozornenie Atramentové kazety vyberajte alebo vkladajte, až keď sa vozík s atramentovou kazetou prestane pohybovať.



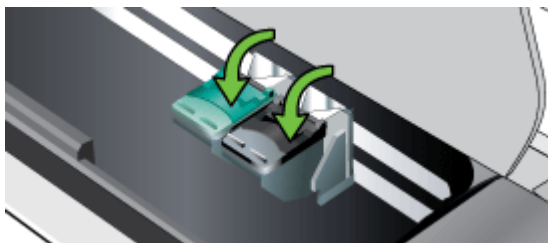
3. Zodvihnutím otvorte poistku atramentovej kazety a kazetu jemne vyberte z priehradky.



4. Do priehradky vložte novú atramentovú kazetu, pričom dodržiavajte rovnaký uhol ako pri vyberaní starej atramentovej kazety. Porovnaním symbolov na poistke a atramentovej kazete skontrolujte, či vkladáte správnu atramentovú kazetu.



5. Zatvorte poistku atramentovej kazety. Ak je kazeta vložená správne, jemným zatvorením poistky sa kazeta posunie do priehradky. Stlačením poistky skontrolujte, či pevne dosadá na kazetu.



6. Zatvorte dvierka prístupu ku kazete.
7. Pred použitím tlačiarne počkajte, kým vozík dokončí postup inicializácie atramentovej kazety.



Poznámka Dvierka prístupu ku kazete neotvárajte, kým sa nedokončí inicializácia atramentovej kazety.

Tlač pomocou jednej atramentovej kazety

Ak sa v niektorej atramentovej kazete minie pred jej výmenou atrament, môžete naďalej tlačiť s jednou atramentovou kazetou.

Prázdna kazeta	Používané kazety	Výstup
Čierna	Tlač iba s trojfarebnou atramentovou kazetou	Farebná a odtiene sivej
Trojfarebná	Tlač iba s čiernou alebo fotografickou atramentovou kazetou	Všetky dokumenty sa tlačia v odtieňoch sivej
Fotografia	Tlač iba s trojfarebnou atramentovou kazetou	Farebná a odtiene sivej



Poznámka Tlač iba s jednou atramentovou kazetou môže byť pomalšia a môže to ovplyvniť kvalitu tlače. Odporúča sa tlačiť s obidvomi atramentovými kazetami. Na tlač bez okrajov musíte vložiť trojfarebnú atramentovú kazetu.

Skladovanie spotrebného tlačového materiálu

Táto časť sa týka nasledujúcich tém:

- [Uschovávanie kaziet s atramentom](#)

Uschovávanie kaziet s atramentom

Atramentovú kazetu uložte do vzduchotesného obalu tak, aby tlačové dýzy smerovali nahor.

Údržba kaziet s atramentom

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Zarovnanie atramentových kaziet](#)
- [Kalibrácia farieb](#)
- [Vyčistenie atramentových kaziet](#)

Zarovnanie atramentových kaziet

Nové atramentové kazety by ste mali pri vkladaní zarovnať, čím dosiahnete najlepšiu kvalitu tlače. Ak je výtláčok zrnitý, sú na ňom rozptýlené body, zúbkované hrany alebo sa atrament zlieva do inej farby, môžete ich zarovnať pomocou aplikácie Toolbox (Nástroje) alebo pomôcky HP Utility (Mac OS). Informácie o používaní týchto nástrojov nájdete v časti [Nástroje na spravovanie tlačiarne](#).



Poznámka Pred zarovnaním atramentových kaziet vložte do vstupného zásobníka obyčajný papier. Počas zarovnávanía sa vytlačí zarovnávacía strana.

- **Ovládací panel tlačiarne:** Dotknite sa tlačidla šípka doprava ➡, tlačidla **Nastavenie**, tlačidla **Nástroje** a potom vyberte položku **Zarovnať atramentové kazety**.
- **Toolbox (Windows):** Otvorte aplikáciu Toolbox (Nástroje). Ďalšie informácie nájdete v časti [Toolbox \(Nástroje\) \(Windows\)](#). Kliknite na kartu **Služby tlačiarne**, potom na položku **Zarovnať atramentové kazety** a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- **HP Utility (Mac OS):** Otvorte pomôcku HP Utility. Ďalšie informácie nájdete v časti [HP Utility \(Mac OS X\)](#). Kliknite na tlačidlo **Align** (Zarovnať) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Kalibrácia farieb

Ak nie ste spokojní so vzhľadom farieb, môžete ich manuálne kalibrovať, a tým zabezpečiť najlepšiu kvalitu tlače.



Poznámka Farby kalibrujte iba v prípade, že sú súčasne vložené trojfarebná aj fotografická atramentová kazeta. Fotografickú atramentovú kazetu si možno zakúpiť ako voliteľné príslušenstvo. Ďalšie informácie nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP.

Poznámka Ak používate systém Windows Mobile, môžete farby kalibrovať pomocou softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA. Ďalšie informácie nájdete v časti Softvér Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Microsoft Windows Mobile).

Kalibrácia farieb vyvažuje odtiene farieb na tlačných stranách. Je potrebná iba v prípade, že:

- Vytlačené farby sa viditeľne posunuli smerom k žltej, azúrovej alebo purpurovej farbe.
- Farba má nádych sivých odtieňov.

Nesprávne farby môžu byť tiež dôsledkom nedostatočnej úrovne atramentu v atramentových kazetách.

- **Toolbox (Windows):** Otvorte aplikáciu Toolbox (Nástroje). Ďalšie informácie nájdete v časti Toolbox (Nástroje) (Windows). Kliknite na kartu **Printer Services** (Služby tlačiarne), potom na položku **Calibrate Color** (Kalibrovat' farbu) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- **HP Utility (Mac OS):** Otvorte pomôcku HP Utility. Ďalšie informácie nájdete v časti HP Utility (Mac OS X). Kliknite na položku **Calibrate Color** (Kalibrovat' farbu) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Vyčistenie atramentových kaziet

Ak vytlačené znaky nie sú úplné alebo ak na výtlačkoch chýbajú bodky alebo čiary, možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ide o typické znaky upchatia atramentových dýz, ktoré môže byť dôsledkom dlhodobého vystavenia vzduchu.



Poznámka Pred čistením atramentových kaziet skontrolujte, či je v atramentových kazetách dostatok atramentu. Neúplné znaky, chýbajúce čiary alebo bodky na výtlačkoch môžu spôsobovať aj nízke úrovne atramentu. Úroveň atramentu v kazetách môžete skontrolovať z ovládacieho panela tlačiarne, pomocou karty Printer Status (Stav tlačiarne) v aplikáciách Toolbox (Nástroje) (Windows), HP Utility (Mac OS) alebo v softvéri Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA. Ďalšie informácie nájdete v časti Práca s atramentovými kazetami.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Automatické čistenie atramentových kaziet
- Manuálne čistenie atramentových kaziet

Automatické čistenie atramentových kaziet



Poznámka Atramentové kazety čistite iba v prípade nízkej kvality tlače. Pri čistení sa spotrebúva atrament a skracuje sa životnosť atramentových kaziet. K dispozícii sú tri úrovne čistenia. Po vykonaní jednej úrovne čistenia vykonajte tú nasledujúcu iba v prípade, že výsledky nie sú uspokojivé.

Ovládací panel

1. Dotknite sa tlačidla so šípkou doprava ► a potom sa dotknite položky **Inštalácia**.
2. Dotknite sa položky **Nástroje** a potom sa dotknite tlačidla **Vyčistiť atramentové kazety**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Toolbox (Nástroje) (Windows)

1. Otvorte aplikáciu Toolbox (Nástroje). Ďalšie informácie nájdete v časti [Toolbox \(Nástroje\) \(Windows\)](#).
2. Kliknite na kartu **Services** (Služby), potom na položku **Clean the Print Cartridges** (Vyčistiť tlačové kazety) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

HP Utility (Mac OS)

1. Otvorte pomôcku HP Utility. Ďalšie informácie nájdete v časti [HP Utility \(Mac OS X\)](#).
2. Kliknite na položku **Clean** (Vyčistiť) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

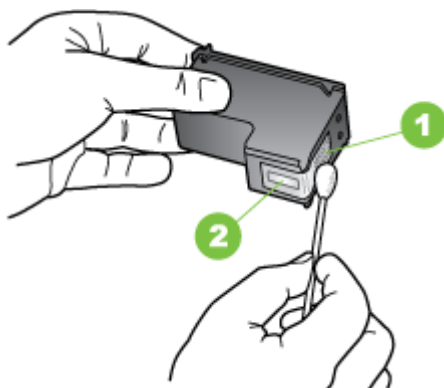
Manuálne čistenie atramentových kaziet

Zlý kontakt medzi atramentovými kazetami a vozíkmi na atramentové kazety môže spôsobiť chybové hlásenia alebo ovplyvniť kvalitu tlače. Ak k tomu dôjde, skúste vyčistiť elektrické kontakty na atramentových kazetách a vozíkoch na atramentové kazety.

 **Poznámka** Pred manuálnym čistením vyberte a opätovne vložte atramentové kazety, aby ste sa uistili, že sú správne vložené.

1. Zapnite zariadenie a otvorte predný prístupový kryt. Tlačový vozík sa presunie do stredu tlačiarne.
2. Počkajte, kým sa tlačový vozík nezastaví a neprestane vydávať zvuky, a potom odpojte napájací kábel zo zadnej strany zariadenia.
3. Zodvihnutím otvorte poistku atramentovej kazety a kazetu jemne vyberte z priehradky.
4. Skontrolujte, či na kontaktoch atramentovej kazety nie je nános atramentu alebo nečistôt.
5. Čistú špongiu z penovej gumy alebo tkaninu, ktorá neuvoľňuje vlákna, namočte do destilovanej vody a vyžmýkajte ju.
6. Atramentovú kazetu držte za boky.

7. Čistite iba medené kontakty. Atramentové kazety nechajte zhruba na desať minút schnúť.



1	Medené kontakty
2	Atramentové dýzy (nečistiť)

8. Do priehradky vložte atramentovú kazetu, pričom dodržiavajte rovnaký uhol ako pri vyberaní starej atramentovej kazety.
9. Zatvorte poistku atramentovej kazety. Ak je kazeta vložená správne, jemným zatvorením poistky sa kazeta posunie do priehradky. Stlačením poistky skontrolujte, či pevne dosadá na kazetu.
10. V prípade potreby zopakujte postup aj s ďalšou atramentovou kazetou.
11. Zatvorte predný prístupový kryt a zapojte napájací kábel do zadnej časti zariadenia.
12. Pred použitím tlačiarne počkajte, kým vozík dokončí postup inicializácie atramentovej kazety a vráti sa do východiskovej pozície na ľavej strane tlačiarne.

 **Poznámka** Predný prístupový kryt neotvárajte, kým sa nedokončí inicializácia atramentovej kazety.

13. Zarovnajte atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnanie atramentových kaziet](#).

6 Vyriešenie problému

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Technická podpora spoločnosti HP](#)
- [Všeobecné tipy a zdroje riešenia problémov](#)
- [Riešenie problémov s tlačou](#)
- [Nízka kvalita tlače a iné ako očakávané výťažky](#)
- [Pokročilá údržba atramentových kaziet](#)
- [Riešenie problémov s podávaním papiera](#)
- [Riešenie problémov s kopírovaním](#)
- [Riešenie problémov so skenovaním](#)
- [Riešenie problémov s inštaláciou](#)
- [Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth](#)
- [Informácie o informačných stránkach tlačiarne](#)
- [Odstránenie zaseknutia](#)

Technická podpora spoločnosti HP

Ak máte problém, postupujte nasledovne

1. Pozrite si dokumentáciu dodanú s tlačiarňou.
2. Navštívte webovú lokalitu technickej podpory online spoločnosti HP na adrese www.hp.com/support. Podpora spoločnosti HP online je k dispozícii všetkým zákazníkom spoločnosti HP. Predstavuje najrýchlejší zdroj aktuálnych informácií o tlačiarňach a odbornú pomoc a zahŕňa nasledujúce funkcie:
 - Rýchly prístup ku kvalifikovaným odborníkom technickej podpory v režime online
 - Softvér a aktualizácie ovládača tlačiarne HP
 - Cenné informácie o riešení najčastejších problémov
 - Bezprostredné aktualizácie tlačiarne, upozornenia na podporu a novinky od spoločnosti HP, ktoré sú k dispozícii po zaregistrovaní tlačiarne HPĎalšie informácie nájdete v časti [Získanie elektronickej podpory](#).
3. Zavolajte na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP. Možnosti technickej podpory a ich dostupnosť sa líšia v závislosti od tlačiarne, krajiny/regiónu a jazyka. Ďalšie informácie nájdete v časti [Telefonická technická podpora spoločnosti HP](#).

Získanie elektronickej podpory

Informácie o podpore a záruke môžete nájsť na webovej lokalite spoločnosti HP na adrese www.hp.com/support. Ak sa zobrazí výzva, vyberte príslušnú krajinu alebo príslušný región a kliknite na položku **Contact HP** (Kontaktovať HP). Zobrazia sa kontaktné informácie oddelenia technickej podpory.

Táto webová stránka ponúka aj technickú podporu, ovládače, spotrebný materiál, informácie o objednávaní a ďalšie možnosti, napríklad:

- Prístup k stránkam podpory online.
- Odoslanie e-mailu spoločnosti HP so žiadosťou o odpovede na otázky.
- Spojenie sa s technikom spoločnosti HP prostredníctvom rozhovoru online.
- Skontrolujte aktualizácie softvéru tlačiarne HP.

Technickú podporu môžete získať aj v rámci softvéru od spoločnosti HP dodaného s počítačom. Ďalšie informácie nájdete v časti Nástroje na spravovanie tlačiarne.

Možnosti technickej podpory a ich dostupnosť sa líšia v závislosti od tlačiarne, krajiny/ regiónu a jazyka.

Telefonická technická podpora spoločnosti HP

Telefónne čísla oddelení technickej podpory a súvisiace tarify uvedené v tejto časti platia v čase publikácie a iba pre hovory vykonané cez pevnú linku. Pre mobilné telefóny môžu platiť iné ceny.

Najnovší zoznam telefónnych čísel oddelení podpory spoločnosti HP a informácie o cene hovorov nájdete na adrese www.hp.com/support.

Počas záručnej lehoty môžete získať pomoc v Centre služieb pre zákazníkov spoločnosti HP.

 **Poznámka** Spoločnosť HP neposkytuje telefonickú podporu týkajúcu sa tlače v systéme Linux. Všetka technická podpora sa poskytuje online na tejto webovej lokalite: <https://launchpad.net/hplip>. Kliknutím na tlačidlo **Ask a question** (Položiť otázku) spustíte proces technickej podpory.

Webová lokalita HPLIP neposkytuje podporu pre systém Windows ani Mac OS X. Ak používate tieto operačné systémy, pozrite si stránku www.hp.com/support.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Pred telefonátom
- Obdobie poskytovania telefonickej podpory
- Telefónne čísla podpory
- Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory

Pred telefonátom

Podpore spoločnosti HP volajte v čase, keď ste pri počítači a zariadení HP All-in-One. Pripravte sa na poskytnutie nasledujúcich informácií:

- Číslo modelu (ďalšie informácie nájdete v časti Vyhľadanie čísla modelu tlačiarne)
- Sériové číslo (umiestnené na zadnej alebo spodnej strane tlačiarne)
- Správy zobrazujúce sa v danej situácii
- Odpovede na nasledujúce otázky:
 - Stala sa už takáto situácia v minulosti?
 - Dokážete ju vyvolať znova?

- Pridali ste nejaký nový softvér alebo hardvér do počítača v čase, keď sa začal prejavovať tento problém?
- Prihodilo sa niečo pred vznikom tejto situácie (napríklad búrka alebo ste premiestnili tlačiareň)?

Obdobie poskytovania telefonической podpory

Jednoročná telefonická podpora je k dispozícii v Severnej Amerike, Pacifickéj Ázii a Latinskej Amerike (vrátane Mexika).

Telefónne čísla podpory

Na mnohých miestach poskytuje spoločnosť HP počas záručnej doby telefonickú podporu bez poplatkov. Niektoré z nižšie uvedených čísel podpory však nemusia byť bezplatné.

66 Vyriešenie problému

Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory

Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory vám spoločnosť HP môže poskytnúť pomoc za príplatok. Pomoc možno nájsť aj online na webovej lokalite podpory spoločnosti HP: www.hp.com/support. Ďalšie informácie o možnostiach podpory získate u obchodného zástupcu spoločnosti HP alebo zavolaním na telefónne číslo technickej podpory pre príslušnú krajinu alebo príslušný región.

Všeobecné tipy a zdroje riešenia problémov

 **Poznámka** Mnohé z krokov uvedených nižšie vyžadujú softvér od spoločnosti HP. Ak ste nenainštalovali softvér od spoločnosti HP, môžete ho nainštalovať použitím disku CD so softvérom od spoločnosti HP dodaného s tlačiarňou alebo môžete prevziať softvér z webovej lokality technickej podpory spoločnosti HP: www.hp.com/support.

Ak sa stretnete s problémami pri tlači, skúste nasledujúce tipy.

- Informácie o zaseknutom papieri nájdete v časti [Odstránenie zaseknutia](#).
- Informácie o problémoch s podávaním papiera, napríklad so zošíkmením alebo s vyberaním papiera, nájdete v časti [Riešenie problémov s podávaním papiera](#).
- Skontrolujte, či svieti indikátor napájania a či neblinká. Keď tlačiareň prvýkrát zapnete, inicializácia po vložení atramentových kaziet trvá približne jednu minútu.
- Ak je napájací kábel zapojený, skontrolujte, či spolu s ostatnými káblami funguje a či sú pevne pripojené k tlačiarňi. Skontrolujte, či je tlačiareň pevne pripojená k funkčnej sieťovej elektrickej zásuvke a či je zapnutá. Informácie o požiadavkách na elektrické napätie nájdete v časti [Elektrické požiadavky](#).
- Ak sa tlačiareň napája prostredníctvom batérie, skontrolujte, či je batéria nabitá. Ďalšie informácie nájdete v časti [Nabíjanie a používanie batérie](#).
- Média sú správne vložené do vstupného zásobníka a nie sú uviaznuté v tlačiarňi.
- Všetky baliace pásy a materiály sú odstránené.
- Tlačiareň je nastavená ako aktuálna alebo predvolená tlačiareň. V systéme Windows ju v priečinku **Tlačiarne** nastavte ako predvolenú. V systéme Mac OS X ju nastavte ako predvolenú tlačiareň v časti **Print & Fax** (Tlač a fax) alebo **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) v okne System Preferences (Systémové predvoľby). Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii k počítaču.
- Ak používate počítač so systémom Windows, nie je vybraná položka **Pause Printing** (Tlač s pauzou).
- Pri vykonávaní úlohy nie je spustených priveľa programov. Pred ďalším pokusom o vykonanie úlohy zavrite nepoužívané programy alebo reštartujte počítač.

Témy súvisiace s riešením problémov

- [Riešenie problémov s tlačou](#)
- [Nízka kvalita tlače a iné ako očakávané výtlačky](#)
- [Riešenie problémov s podávaním papiera](#)
- [Riešenie problémov s kopírovaním](#)
- [Riešenie problémov so skenovaním](#)
- [Riešenie problémov s inštaláciou](#)

- Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth
- Odstránenie zaseknutia

Riešenie problémov s tlačou

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Tlačiareň sa neočakávane vyplá
- Všetky indikátory na tlačiarňi svietia alebo blikajú
- Tlačiareň nereaguje (nič sa netlačí)
- Tlačiareň neprijíma atramentovú kazetu
- Tlačiarňi dlho trvá tlač
- Vytlačená prázdna alebo čiastočne vytlačená strana
- Niečo na strane chýba alebo je nesprávne
- Umiestnenie textu alebo grafiky je nesprávne

Tlačiareň sa neočakávane vyplá

Skontrolujte napájanie a jeho pripojenie

- Skontrolujte, či je tlačiareň pevne pripojená k funkčnej sieťovej elektrickej zásuvke. Informácie o požiadavkách na elektrické napätie nájdete v časti Elektrické požiadavky.
- Ak používate batériu, skontrolujte, či je správne vložená.

Všetky indikátory na tlačiarňi svietia alebo blikajú

Nastala neodstrániteľná chyba

Odpojte všetky káble (napríklad napájací kábel a kábel USB), vyberte batériu, počkajte približne 20 sekúnd a potom káble znovu pripojte. Ak problém pretrváva, navštívte webovú lokalitu spoločnosti HP (www.hp.com/support) a vyhľadajte na nej najnovšie informácie o riešení problémov, opravách a aktualizáciách tlačiarne.

Tlačiareň nereaguje (nič sa netlačí)

Skontrolujte tlačový front

Tlačová úloha je pravdepodobne zaseknutá v tlačovom fronte. Problém vyriešite, keď otvoríte tlačový front, zrušíte tlač všetkých dokumentov vo fronte a potom reštartujete počítač. Po reštartovaní počítača skúste znova tlačiť. Informácie o otvorení tlačového frontu a rušení tlačových úloh nájdete v Pomocníkovi operačného systému.

Skontrolujte nastavenie tlačiarne

Ďalšie informácie nájdete v časti Všeobecné tipy a zdroje riešenia problémov.

Skontrolujte inštaláciu softvéru tlačiarne

Ak tlačiareň počas tlače vypne, na obrazovke počítača by sa malo zobrazíť výstražné hlásenie. Ak sa nezobrazí, softvér tlačiarne môže byť nesprávne nainštalovaný. Úplne

odinštalujte softvér tlačiarne a potom ho znova nainštalujte. Ďalšie informácie nájdete v časti [Odinštalujte a znova nainštalujte softvér tlačiarne HP](#).

Skontrolujte káblové pripojenia

Skontrolujte, či sú obidva konce kábla USB spoľahlivo zapojené.

Skontrolujte kompletný osobný softvér firewallu nainštalovaného v počítači

Osobná softvérová brána firewall je bezpečnostný program na ochranu počítača pred prienikmi. Firewall však môže blokovať komunikáciu medzi počítačom a tlačiarňou. Ak sa vyskytuje problém pri komunikácii s tlačiarňou, skúste firewall dočasne zakázať. Ak problém pretrvá, brána firewall nie je zdrojom problému s komunikáciou. Znova povoľte bránu firewall.

Ak po zakázaní brány firewall možno komunikovať s tlačiarňou, môžete tlačiarňu priradiť statickú adresu IP a bránu firewall znova povoliť.

Kontrola pripojenia Bluetooth

Tlač väčších súborov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia Bluetooth môže niekedy zapríčiniť zlyhanie tlačovej úlohy. Skúste vytlačiť menší súbor. Ďalšie informácie nájdete v časti [Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth](#).

Tlačiareň neprijíma atramentovú kazetu

Skontrolujte atramentovú kazetu

- Vyberte a znova vložte atramentovú kazetu.
- Skontrolujte, či je táto atramentová kazeta určená na použitie v tejto tlačiarňi. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).

Vyčistenie atramentových kaziet

Vykonajte čistenie atramentovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Manuálne čistenie atramentových kaziet](#).

Po vybratí atramentovej kazety vypnite tlačiareň

Po vybratí atramentovej kazety vypnite tlačiareň, počkajte približne 20 sekúnd a znova ju zapnite bez toho, aby ste vkladali atramentovú kazetu. Po reštartovaní tlačiarne znova vložte atramentovú kazetu.

 **Poznámka** Dbajte na to, aby ste tlačiareň správne vypli. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vypnutie tlačiarne](#).

Tlačiarňi dlho trvá tlač

Skontrolujte systémové prostriedky

- Skontrolujte, či má počítač dostatok prostriedkov na vytlačenie dokumentu v primeranom čase. Ak počítač spĺňa len minimálne systémové požiadavky, tlač dokumentov môže trvať dlhšie. Ďalšie informácie o minimálnych a odporúčaných systémových požiadavkách nájdete v časti Systémové požiadavky.
- Ak je počítač zaneprázdnený inými spustenými programami, dokumenty sa môžu tlačiť pomalšie. Pokúste sa niektoré programy ukončiť a potom znova vytlačiť dokument.

Skontrolujte nastavenie softvéru tlačiarne

Keď je ako kvalita tlače vybraná možnosť **Najlepšie** alebo **Maximálne rozlíšenie**, rýchlosť tlače je nižšia. Ak chcete zvýšiť rýchlosť tlače, v ovládači tlačiarne vyberte iné nastavenia tlače. Ďalšie informácie získate v časti Tlač.

Skontrolujte rušenie rádiového signálu

Ak je tlačiareň pripojená prostredníctvom bezdrôtového pripojenia Bluetooth a tlač je pomalá, môže byť slabý rádiový signál. Ďalšie informácie nájdete v časti Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth.

Skontrolujte bezdrôtové pripojenie Bluetooth

Tlač väčších súborov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia Bluetooth môže niekedy zapríčiniť zlyhanie tlačovej úlohy. Skúste vytlačiť menší súbor. Ďalšie informácie nájdete v časti Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth.

Vytlačená prázdna alebo čiastočne vytlačená strana

Vyčistenie atramentových kaziet

Vykonajte čistenie atramentovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Automatické čistenie atramentových kaziet.

Kontrola úrovne nabitia batérie

Ak sa tlačiareň napája prostredníctvom batérie, skontrolujte, či je batéria nabitá a či funguje správne. Ak je úroveň nabitia batérie veľmi nízka, tlačiareň pravdepodobne nevytlačí celú stranu pred jej vysunutím. Zapojte napájací kábel, aby sa začala nabíjať batéria. Ďalšie informácie o používaní batérie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

Skontrolujte nastavenie médií

- Skontrolujte, či ste pre médiá vložené do vstupného zásobníka vybrali správne nastavenie kvality tlače v ovládači tlačiarne.
- Skontrolujte, či sa nastavenie strany v ovládači tlačiarne zhoduje s veľkosťou média vloženého do vstupného zásobníka.

Kontrola pripojenia Bluetooth

Tlač väčších súborov prostredníctvom pripojenia Bluetooth môže niekedy zapríčiniť zlyhanie tlačovej úlohy. Skúste vytlačiť menší súbor. Ďalšie informácie nájdete v časti Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth.

Do tlačiarne sa podáva viac ako jedna strana

Ďalšie informácie o problémoch s podávaním papiera nájdete v časti Riešenie problémov s podávaním papiera.

Súbor obsahuje prázdnu stranu

Kontrolou súboru sa uistíte, že neobsahuje prázdne strany.

Niečo na strane chýba alebo je nesprávne

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe tlačové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Automatické čistenie atramentových kaziet.
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti Práca s atramentovými kazetami.

Skontrolujte nastavenia okrajov

Skontrolujte, či nastavenia okrajov pre dokument nepresahujú oblasť tlače tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Nastavenie minimálnych okrajov.

Skontrolujte nastavenia farebnej tlače

Skontrolujte, či v ovládači tlače nie je vybratá možnosť **Print in Grayscale (Tlačiť v odtieňoch sivej)**.

Skontrolujte umiestnenie tlačiarne a dĺžku kábla USB

Silné elektromagnetické polia (napríklad polia generované monitormi, motormi, ventilátormi, televízormi a inými podobnými tlačiarňami) môžu niekedy spôsobiť mierne skreslenie výtlakov. Presuňte tlačiareň ďalej od zdroja elektromagnetických polí. Odporúča sa tiež používať kábel USB s dĺžkou kratšou ako 3 metre, aby sa minimalizovali vplyvy týchto elektromagnetických polí.

Skontrolujte nastavenia štandardu PictBridge

Ak tlačíte pomocou zariadenia podporujúceho štandard PictBridge, skontrolujte, či sú nastavenia médií v zariadení správne alebo či zodpovedajú aktuálnym nastaveniam tlačiarne. Ak zodpovedajú aktuálnym nastaveniam tlačiarne, potom v rámci aplikácie Toolbox (Nástroje) (Windows), pomôcky HP Utility (Mac OS) alebo softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Windows Mobile) skontrolujte správnosť aktuálnych nastavení tlačiarne.

Skontrolujte nastavenie tlače bez okrajov

Ak tlačíte pomocou zariadenia podporujúceho štandard PictBridge, skontrolujte, či sú nastavenia médií v zariadení správne alebo či zodpovedajú aktuálnym nastaveniam tlačiarne.

Kontrola pripojenia Bluetooth

Tlač väčších súborov prostredníctvom bezdrôtového pripojenia Bluetooth môže niekedy zapríčiniť zlyhanie tlačovej úlohy. Skúste vytlačiť menší súbor. Ďalšie informácie nájdete v časti Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth.

Skontrolujte písmo mobilného telefónu

Pri tlači ázijských typov písem z mobilného telefónu prostredníctvom tlačiarne zakúpených mimo Ázie sa môžu objaviť štvorčeky. Ázijské písma určené na tlač z mobilných telefónov s pripojením Bluetooth podporujú iba modely zakúpené v Ázii.

Umiestnenie textu alebo grafiky je nesprávne

Skontrolujte spôsob vloženia médií

Skontrolujte, či sa vodiace lišty tesne dotýkajú okrajov média a či nie je vstupný zásobník preplnený. Ďalšie informácie získate v časti Vkladanie médií.

Skontrolujte formát média

- Ak je veľkosť dokumentu väčšia ako formát používaného média, obsah na strane môže byť odrezaný.
- Skontrolujte, či sa veľkosť média vybraná v ovládači tlačiarne zhoduje s veľkosťou média vloženého do vstupného zásobníka.

Skontrolujte nastavenia okrajov

Ak je na okrajoch strany odrezaný text alebo obrázky, skontrolujte, či nastavenie okrajov pre dokument neprekračuje tlačiteľnú oblasť tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Nastavenie minimálnych okrajov.

Skontrolujte nastavenie orientácie strany

Skontrolujte, či sa veľkosť médií a orientácia strany vybrané v aplikácii zhodujú s nastavením v ovládači tlače. Ďalšie informácie získate v časti Tlač.

Skontrolujte umiestnenie tlačiarne a dĺžku kábla USB

Silné elektromagnetické polia (napríklad polia generované monitormi, motormi, ventilátormi, televízormi a inými podobnými zariadeniami) môžu niekedy spôsobiť mierne skreslenie výtlačkov. Presuňte tlačiareň ďalej od zdroja elektromagnetických polí. Odporúča sa tiež používať kábel USB s dĺžkou kratšou ako 3 metre, aby sa minimalizovali vplyvy týchto elektromagnetických polí.

Ak riešenia uvedené vyššie nefungujú, problém možno spočíva v tom, že aplikácia nie je schopná správne interpretovať nastavenie tlače. Pozrite si poznámky o vydaní týkajúce sa známych konfliktov softvéru, dokumentáciu aplikácie alebo sa skontaktujte s výrobcom softvéru.

Nízka kvalita tlače a iné ako očakávané výtlačky

Vytlačte stranu kvality tlače a použite ju pri riešení problémov s kvalitou tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti [Informácie o informačných stránkach tlačiarne](#).

Táto časť sa týka nasledujúcich tém:

- [Všeobecné tipy](#)
- [Tlač nezmyselných znakov](#)
- [Atrament sa rozmazáva](#)
- [Atrament úplne nevyplní text alebo grafiku](#)
- [Výstup má vyblednuté alebo nevýrazné farby](#)
- [Farby sa tlačia čiernobiely](#)
- [Tlačia sa nesprávne farby](#)
- [Na výtlačku sa zlievajú farby](#)
- [Farby nie sú správne zoradené](#)
- [Výtlačky obsahujú pruhy alebo čiary](#)

Všeobecné tipy

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe tlačové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).
- Nové atramentové kazety by ste mali pri vkladaní zarovnať, čím dosiahnete najlepšiu kvalitu tlače. Ak je výtlačok zrnitý, sú na ňom rozptýlené body, zúbkované hrany alebo sa atrament zlieva do inej farby, môžete ich zarovnať pomocou aplikácie Toolbox alebo ovládača tlačiarne (Windows), pomôcky HP Utility (Mac OS) alebo softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Windows Mobile). Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnanie atramentových kaziet](#).
- Pád atramentových kaziet alebo vystavenie nárazom môže spôsobiť dočasné problémy s funkčnosťou dýz v rámci atramentovej kazety. Tento problém odstránite tak, že necháte atramentové kazety v tlačiarni od 2 do 24 hodín.
- Použite vhodnú atramentovú kazetu pre váš projekt. Najlepšie výsledky tlače textových dokumentov dosiahnete použitím čiernej atramentovej kazety od spoločnosti HP. Na tlač farebných alebo čiernobielych fotografií používajte fotografickú atramentovú kazetu od spoločnosti HP.
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Skontrolujte kvalitu papiera

Papier je možno priveľmi vlhký alebo drsný. Skontrolujte, či médium spĺňa špecifikácie HP a skúste znovu tlačiť. Bližšie informácie získate v časti Špecifikácie médií.

Skontrolujte typ média vloženého v tlačiarňi

Skontrolujte, či zásobník podporuje typ vloženého média. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

Skontrolujte valce v tlačiarňi

Valce tlačiarne môžu byť znečistené a vytvárať na výtlačku čiary alebo škvrny. Vypnite tlačiareň, vyberte batériu a potom odpojte napájací kábel. Pomocou handričky bez chlpkov mierne navlhčenej vo vode vyčistite výstupné valce tlačiarne a potom skúste tlačiť znova.

Skontrolujte umiestnenie tlačiarne a dĺžku kábla USB

Silné elektromagnetické polia (napríklad polia generované monitormi, motormi, ventilátormi, televízormi a inými podobnými zariadeniami) môžu niekedy spôsobiť mierne skreslenie výtlačkov. Presuňte tlačiareň ďalej od zdroja elektromagnetických polí. Odporúča sa tiež používať kábel USB s dĺžkou kratšou ako 3 metre, aby sa minimalizovali vplyvy týchto elektromagnetických polí.

Kontrola pripojenia Bluetooth

Tlač väčších súborov prostredníctvom pripojenia Bluetooth môže niekedy zapríčiniť zlyhanie tlačovej úlohy. Skúste vytlačiť menší súbor. Ďalšie informácie nájdete v časti Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth.

Tlač nezmyselných znakov

Ak dôjde k prerušeniu prebiehajúcej tlačovej úlohy, môže sa stať, že tlačiareň nerozpozna zvyšok úlohy.

Zrušte tlačovú úlohu a počkajte, kým sa na displeji ovládacieho panela tlačiarne zobrazí úvodná obrazovka. Ak sa úvodná obrazovka nezobrazí, zrušte všetky úlohy a znovu počkajte. Keď sa na displeji ovládacieho panela tlačiarne zobrazí úvodná obrazovka, úlohu znova odošlite. Ak počítač zobrazí výzvu na zopakovanie úlohy, kliknite na tlačidlo **Zrušiť**.

Skontrolujte káblové pripojenia

Ak sú tlačiareň a počítač prepojené káblom USB, problém môže byť v nesprávnom káblovom spojení.

Skontrolujte, či sú káblové spojenia na oboch koncoch spoľahlivo zapojené. Ak problém pretrváva, vypnite tlačiareň, odpojte kábel z tlačiarne, zapnite tlačiareň bez pripojenia kábla a odstráňte všetky zvyšné úlohy zo zaraďovača tlače. Keď sa indikátor Napájanie rozsvieti a neblíkajú, znova pripojte kábel.

Skontrolujte súbor s dokumentom

Súbor s dokumentom môže byť poškodený. Ak z tej istej aplikácie možno tlačiť iné dokumenty, skúste vytlačiť záložnú kópiu dokumentu, ak je k dispozícii.

Skontrolujte písmo mobilného telefónu

Pri tlači ázijských typov písem z mobilného telefónu prostredníctvom tlačiarňí zakúpených mimo Ázie sa môžu objaviť štvorčeky. Ázijské písma určené na tlač z mobilných telefónov s pripojením Bluetooth podporujú iba modely zakúpené v Ázii.

Atrament sa rozmazáva

Skontrolujte nastavenia tlače

- Pri tlači dokumentov, ktoré vyžadujú veľké množstvo atramentu alebo menej absorbujúce médiá, nechajte výtlačky pred manipuláciou dlhšie schnúť. V ovládači tlače vyberte kvalitu tlače **Best (Najlepšie)** a tiež predĺžte čas schnutia atramentu a znížte sýtosť atramentu pomocou nastavenia objemu atramentu v rámci rozšírených funkcií (Windows) alebo funkcií atramentu (Mac OS X). Berte však do úvahy, že v dôsledku zníženia sýtosti farieb môžu byť výtlačky vyblednuté.
- Farebné dokumenty s pestrými, splývajúcimi farbami sa môžu pri tlači s kvalitou **Best (Najlepšie)** pokrčiť alebo rozmazať. Skúste na zníženie množstva atramentu použiť iný režim, napríklad **Normal (Normálne)**, alebo použite papier HP Premium Paper určený na tlač živých farieb. Bližšie informácie získate v časti Tlač.

Skontrolujte veľkosť a typ média

- Dbajte na to, aby tlačiareň netlačila na médiá, ktoré sú menšie ako tlačová úloha. Ak tlačíte bez okrajov, skontrolujte, či je vložená správna veľkosť média. Ak použijete nesprávnu veľkosť, na dolnej časti nasledujúcich strán sa môžu objaviť atramentové šmuhy.
- Niektoré typy médií majú nízku nasiakavosť atramentu. Na týchto typoch médií atrament schne pomalšie a môže sa rozmazať. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

Atrament úplne nevypĺňa text alebo grafiku

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Automatické čistenie atramentových kaziet.
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP.

Skontrolujte typ média

Niektoré typy médií nie sú vhodné na použitie s tlačiarňou. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

Výstup má vyblednuté alebo nevýrazné farby

Skontrolujte režim tlače

Režim **Draft** (Koncept) alebo **Fast** (Rýchla) v ovládači tlače umožňuje tlačiť rýchlejšie, čo je výhodné pri tlači konceptov. Ak chcete získať lepšie výsledky, vyberte režim **Normálny** alebo **Najlepšia**. Ďalšie informácie získate v časti [Tlač](#).

Skontrolujte nastavenie typu papiera

Pri tlači na špeciálne médiá vyberte v ovládači tlačiarne príslušný typ média. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač na špeciálny papier a na papier vlastnej veľkosti](#).

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Farby sa tlačia čiernobielo

Skontrolujte nastavenia tlače

Skontrolujte, či v ovládači tlače nie je vybraná možnosť **Print in Grayscale** (Tlačiť v odtieňoch sivej). Otvorte dialógové okno **Properties** (Vlastnosti) tlačiarne, kliknite na kartu **Features** (Funkcie) a skontrolujte, či v ponuke **Color** (Farba) nie je vybraná možnosť **Print in Grayscale** (Tlačiť v odtieňoch sivej).

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či je vložená čierna aj trojfarebná atramentová kazeta a či správne fungujú. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač pomocou jednej atramentovej kazety](#).
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Tlačia sa nesprávne farby

Skontrolujte nastavenia tlače

Skontrolujte, či v ovládači tlače nie je vybratá možnosť **Print in Grayscale** (Tlačiť v odtieňoch sivej). Otvorte dialógové okno **Properties** (Vlastnosti) tlačiarne, kliknite na kartu **Features** (Funkcie) a skontrolujte, či v ponuke **Color** (Farba) nie je vybratá možnosť **Print in Grayscale** (Tlačiť v odtieňoch sivej).

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Na výťažku sa zlievajú farby

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Skontrolujte typ média

Niektoré typy médií nie sú vhodné na použitie s tlačiarňou. Ďalšie informácie nájdete v časti [Špecifikácie médií](#).

Farby nie sú správne zoradené

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Možno treba vyčistiť atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie atramentových kaziet](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).
- Nové atramentové kazety by ste mali pri vkladaní zarovnať, čím dosiahnete najlepšiu kvalitu tlače. Ak je výtláčok zrnitý, sú na ňom rozptýlené body, zúbkované hrany alebo sa atrament zlieva do inej farby, môžete ich zarovnať pomocou aplikácie Toolbox alebo ovládača tlačiarne (Windows), pomôcky HP Utility (Mac OS) alebo softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Windows Mobile). Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnanie atramentových kaziet](#).
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti [Spotrebný materiál a príslušenstvo HP](#).

Skontrolujte umiestnenie grafiky

Pomocou funkcie lupy alebo ukážky pred tlačou v softvéri skontrolujte medzery v umiestnení grafiky na strane.

Výtlačky obsahujú pruhy alebo čiary

Skontrolujte režim tlače

Skúste použiť režim **Best** (Najlepšia) v ovládači tlače. Ďalšie informácie získate v časti [Tlač](#).

Skontrolujte atramentové kazety

- Skontrolujte, či sú obe atramentové kazety vložené a či správne fungujú.
- Vyčistite atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v častiach [Automatické čistenie atramentových kaziet](#) a [Čistenie oblasti okolo atramentových dýz](#).
- V atramentových kazetách sa mohol minúť atrament. Vymeňte prázdnu kazetu.
- Skúste kazety vybrať a znova vložiť, pričom dbajte na to, aby pevne zacvakli na miesto. Ďalšie informácie nájdete v časti [Práca s atramentovými kazetami](#).

- Nové atramentové kazety by ste mali pri vkladaní zarovnať, čím dosiahnete najlepšiu kvalitu tlače. Ak je výtláčok zrnitý, sú na ňom rozptýlené body, zúbkované hrany alebo sa atrament zlieva do inej farby, môžete ich zarovnať pomocou aplikácie Toolbox alebo ovládača tlačiarne (Windows), pomôcky HP Utility (Mac OS) alebo softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Windows Mobile). Ďalšie informácie nájdete v časti Zarovnanie atramentových kaziet.
- Skontrolujte, či sa s atramentovými kazetami nezachádzalo neprimerane. Dopĺňanie a používanie nekompatibilného atramentu môže narušiť zložitý tlačový systém a spôsobiť zníženie kvality tlače a poškodenie tlačiarne alebo atramentovej kazety. Spoločnosť HP neposkytuje záruku na dopĺňané atramentové kazety ani ich nepodporuje. Informácie o možnostiach objednania nájdete v časti Spotrebný materiál a príslušenstvo HP.

Pokročilá údržba atramentových kaziet

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Čistenie kontaktov atramentovej kazety
- Čistenie oblasti okolo atramentových dýz
- Výmena atramentového servisného modulu

Čistenie kontaktov atramentovej kazety

Pred čistením kontaktov vyberte atramentovú kazetu a skontrolujte, či nič neprekryva jej kontakty, a potom tlačovú kazetu znovu nainštalujte.

Skontrolujte, či máte k dispozícii nasledujúci materiál:

- Suchú špongiu z penovej gumy, tkaninu neuvolňujúcu vlákna alebo iný mäkký materiál, ktorý sa nedrobí a neuvolňuje vlákna,



Tip Kávové filtre sú bez vlákien a dobre poslúžia na čistenie atramentových kaziet.

- destilovanú, filtrovanú alebo fľaškovú vodu (voda z vodovodu môže obsahovať nečistoty, ktoré môžu poškodiť atramentové kazety).

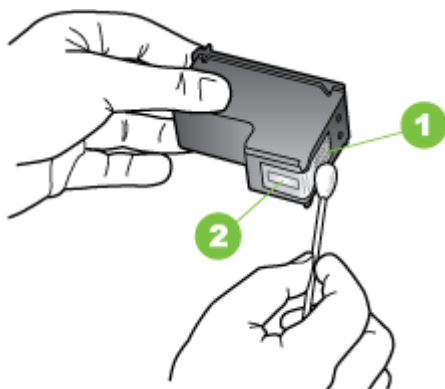


Upozornenie Na čistenie kontaktov atramentových kaziet **nepoužívajte** čistiace prostriedky na valce písacích strojov ani alkohol. Môžu poškodiť atramentovú kazetu alebo tlačiareň.

Čistenie kontaktov atramentovej kazety

1. Zapnite zariadenie a otvorte predný prístupový kryt. Tlačový vozík sa presunie do stredu tlačiarne.
2. Počkajte, kým sa tlačový vozík nezastaví a neprestane vydávať zvuky, a potom odpojte napájací kábel zo zadnej strany zariadenia.
3. Zdvihnutím otvorte poistku atramentovej kazety a kazetu jemne vyberte z priehradky.
4. Skontrolujte, či na kontaktoch atramentovej kazety nie je nános atramentu alebo nečistôt.
5. Čistú špongiu z penovej gumy alebo tkaninu, ktorá neuvolňuje vlákna, namočte do destilovanej vody a vyžmýkajte ju.

6. Atramentovú kazetu držte za boky.
7. Čistite iba medené kontakty. Atramentové kazety nechajte zhruba na desať minút schnúť.



1	Medené kontakty
2	Atramentové dýzy (nečistiť)

8. Do priehradky vložte atramentovú kazetu, pričom dodržiavajte rovnaký uhol ako pri vyberaní starej atramentovej kazety.
9. Zatvorte poistku atramentovej kazety. Ak je kazeta vložená správne, jemným zatvorením poistky sa kazeta posunie do priehradky. Stlačením poistky skontrolujte, či pevne dosadá na kazetu.
10. V prípade potreby zopakujte postup aj s ďalšou atramentovou kazetou.
11. Zatvorte predný prístupový kryt a zapojte napájací kábel do zadnej časti zariadenia.
12. Pred použitím tlačiarne počkajte, kým vozík dokončí postup inicializácie atramentovej kazety a vráti sa do východiskovej pozície na ľavej strane tlačiarne.

 **Poznámka** Predný prístupový kryt neotvárajte, kým sa nedokončí inicializácia atramentovej kazety.

13. Zarovnajte atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Zarovnanie atramentových kaziet.

Čistenie oblasti okolo atramentových dýz

Ak sa tlačiareň používa v prašnom prostredí, v jej vnútri sa môžu nahromadiť nečistoty. Nahromadené nečistoty môžu obsahovať prach, vlasy alebo vlákna z kobercov a tkanín. Keď sa nečistoty dostanú na atramentové kazety, môžu sa na vytlačených stranách objaviť atramentové pásy alebo škvrny. Atramentové škvrny možno odstrániť vyčistením atramentových dýz, ako je opísané v tomto návode.

 **Poznámka** Oblasť v okolí atramentových dýz čistite len v prípade, ak sa na vytlačených stranách objavujú pruhy a škvrny aj po vyčistení atramentových kaziet pomocou softvéru, ktorý ste nainštalovali pre tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti Automatické čistenie atramentových kaziet.

Skontrolujte, či máte k dispozícii nasledujúci materiál:

- Suchú špongiu z penovej gummy, tkaninu neuvoľňujúcu vlákna alebo iný mäkký materiál, ktorý sa nedrobia a neuvoľňuje vlákna,

 **Tip** Kávové filtre sú bez vlákien a dobre poslúžia na čistenie atramentových kaziet.

- destilovanú, filtrovanú alebo fľaškovú vodu (voda z vodovodu môže obsahovať nečistoty, ktoré môžu poškodiť atramentové kazety).

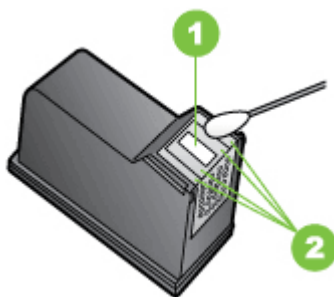
 **Upozornenie** Nedotýkajte sa medených kontaktov a atramentových dýz. Ak sa týchto častí dotknete, môže dôjsť k upchatiu, problémom s atramentom a zlému elektrickému prepojeniu.

Čistenie oblasti okolo atramentových dýz

1. Zapnite tlačiareň a otvorte predný prístupový kryt. Tlačový vozík sa presunie do stredu tlačiarne.
2. Počkajte, kým sa tlačový vozík nezastaví a neprestane vydávať zvuky, a potom odpojte napájací kábel zo zadnej strany zariadenia.
3. Zdvihnutím otvorte poistku atramentovej kazety a kazetu jemne vyberte z priehradky.

 **Poznámka** Nevyberajte súčasne obidve atramentové kazety. Naraz vždy vyberte a čistite len jednu atramentovú kazetu. Atramentovú kazetu nenechávajte mimo tlačiarne viac ako 30 minút.

4. Atramentovú kazetu položte na papier tak, aby atramentové dýzy smerovali nahor.
5. Mierne navlhčite čistý tampón destilovanou vodou a vyžmýkajte z neho nadbytočnú vodu.
6. Špongiou očistite čelnú stranu a okraje oblasti atramentovej dýzy, ako je zobrazené nižšie.



1	Plocha dýzy (nečistiť)
2	Čelná strana a okraje plochy atramentovej dýzy

 **Upozornenie** Plochu dýzy **nečistite**.

7. Do priehradky vložte atramentovú kazetu, pričom dodržiavajte rovnaký uhol ako pri vyberaní starej atramentovej kazety.
8. Zatvorte poistku atramentovej kazety. Ak je kazeta vložená správne, jemným zatvorením poistky sa kazeta posunie do priehradky. Stlačením poistky skontrolujte, či pevne dosadá na kazetu.
9. V prípade potreby zopakujte postup aj s ďalšou atramentovou kazetou.
10. Zatvorte predný prístupový kryt a zapojte napájací kábel do zadnej časti zariadenia.
11. Pred použitím tlačiarne počkajte, kým vozík dokončí postup inicializácie atramentovej kazety a vráti sa do východiskovej pozície na ľavej strane tlačiarne.



Poznámka Predný prístupový kryt neotvárajte, kým sa nedokončí inicializácia atramentovej kazety.

12. Zarovnajate atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Zarovnanie atramentových kaziet.

Výmena atramentového servisného modulu

Výmenný atramentový servisný modul zachytáva odpadový atrament z čiernej atramentovej kazety. Pred úplným naplnením atramentového servisného modulu vás tlačiareň upozorní na potrebu výmeny modulu. Ak sa na ovládacom paneli zobrazí upozornenie na zaplnenie atramentového servisného modulu, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti HP a požiadajte o poskytnutie nového modulu. Ďalšie informácie nájdete v časti Technická podpora spoločnosti HP. Ak disponujete novým atramentovým servisným modulom, ihneď ho vložte, pričom postupujte podľa pokynov dodaných s modulom.



Tip Po naplnení atramentového servisného modulu prestane tlačiareň tlačiť. Do dodania náhradného dielu môžete pokračovať v tlači tak, že vyberiete čiernu atramentovú kazetu a budete tlačiť len s trojfarebnou atramentovou kazetou. Tento spôsob tlače však môže mať vplyv na farbu výtlačkov a rýchlosť tlače. Ďalšie informácie o tlači s jednou atramentovou kazetou nájdete v časti Tlač pomocou jednej atramentovej kazety.

Upozornenie Úplné naplnenie atramentového servisného modulu môže spôsobiť rozliatie čierneho atramentu. Dávajte pozor, aby sa nerozliat atrament nachádzajúci sa v atramentovom servisnom module. Atrament môže natrvalo zašpiniť textil a iné materiály.

Riešenie problémov s podávaním papiera

Informácie o riešení problému so zasekávaním papiera nájdete v časti Odstránenie zaseknutia.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Tlačiareň nepodporuje médium
- Médiá sa nepodávajú
- Médiá nevychádzajú správne

- Strany sú zošíkmené
- Podáva sa viac strán naraz

Tlačiareň nepodporuje médium

Používajte len médiá podporované tlačiarňou a zásobníkom. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.

Médiá sa nepodávajú

- Skontrolujte či je v zásobníku vložené médium. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií. Médiá pred vložením prevzdušnite.
- Skontrolujte, či sa vodiace lišty papiera dotýkajú, nie však priveľmi natesno, stohu papiera.
- Skontrolujte, či médiá v zásobníku nie sú pokrútené. Papier narovnajzte ohnutím proti smeru krútenia.
- Skontrolujte, či je nadstavec vstupného zásobníka úplne vysunutý.

Médiá nevychádzajú správne

Ak sa vytlačené médiá hromadia mimo tlačiarne, nemusia médiá správne vychádzať z tlačiarne.

Strany sú zošíkmené

- Skontrolujte, či sú médiá vložené vo vstupnom zásobníku zarovnané s vodiacími lištami papiera.
- Médiá vkladajte do tlačiarne, len keď neprebíha tlač.
- Skontrolujte, či je nadstavec vstupného zásobníka úplne vysunutý.

Podáva sa viac strán naraz

- Médiá pred vložením prevzdušnite.
- Skontrolujte, či sa vodiace lišty papiera dotýkajú, nie však priveľmi natesno, stohu papiera.
- Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený.
- Na dosiahnutie optimálneho výkonu a účinnosti používajte médiá od spoločnosti HP.

Riešenie problémov s kopírovaním

Ak problém nemožno vyriešiť pomocou nasledujúcich tém, v časti Technická podpora spoločnosti HP vyhľadajte informácie o podpore spoločnosti HP.

- Nevyšla žiadna kópia
- Kópie sú prázdne
- Dokumenty chýbajú alebo sú vyblednuté
- Je zmenšená veľkosť
- Kvalita kopírovania je nízka
- Sú zjavné chyby kopírovania

- Tlačiareň vytlačí polovicu strany a potom vysunie papier
- Nezhoda papiera

Nevyšla žiadna kópia

- **Skontrolujte napájanie**
 - Ak používate sieťovú elektrickú zásuvku, skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne pripojený a či je tlačiareň zapnutá.
 - Ak používate batériu, skontrolujte, či je nabitá a či je tlačiareň zapnutá.
- **Skontrolujte stav tlačiarne**
 - Tlačiareň môže byť zaneprázdnená inou úlohou. Pozrite si informácie o stave úloh zobrazené na displeji ovládacieho panela. Počkajte na dokončenie spracováanej úlohy.
 - V tlačiarňi môže byť uviaznutý papier. Skontrolujte, či v ňom nie sú uviaznuté médiá. Pozrite časť Odstránenie zaseknutia.
- **Skontrolujte vstupný zásobník**

Skontrolujte, či je vložené médium. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
- **Kontrola úrovne nabitia batérie**

Ak sa tlačiareň napája prostredníctvom batérie, skontrolujte, či je batéria nabitá a či funguje správne. Ak je úroveň nabitia batérie veľmi nízka, tlačiareň pravdepodobne nevytlačí celú stranu pred jej vysunutím. Zapojte napájací kábel, aby sa začala nabíjať batéria. Ďalšie informácie o používaní batérie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

Kópie sú prázdne

- **Skontrolujte médiá**

Médiá pravdepodobne nespĺňajú špecifikácie spoločnosti HP (napríklad médium je príliš vlhké alebo drsné). Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.
- **Skontrolujte nastavenia**

Nastavenie kontrastu je možno priveľmi svetlé. Na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla **Kopírovať**, dotknite sa tlačidla **Lighter Darker** (Svetlejšie/Tmavšie) a potom použitím šípok vytvorte tmavšie kópie.
- **Kontrola skenera**

Skontrolujte, či je originál správne vložený. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.

Dokumenty chýbajú alebo sú vyblednuté

- **Skontrolujte médiá**
Médiá pravdepodobne nespĺňajú špecifikácie spoločnosti HP (napríklad médium je príliš vlhké alebo drsné). Ďalšie informácie nájdete v časti [Špecifikácie médií](#).
- **Skontrolujte nastavenia**
Príčinou chýbajúcich alebo vyblednutých dokumentov môže byť nastavenie kvality **Fast** (Rýchlo) (ktorá slúži na vytváranie kópií v kvalite konceptu). Zmeňte toto nastavenie na možnosť **Normal** (Normálne) alebo **Best** (Najlepšie).
- **Skontrolujte originál**
 - Presnosť kópie závisí od kvality a formátu originálu. Pomocou ponuky **Copy** (Kopírovanie) nastavte svetlosť kópie. Ak je originál priveľmi svetlý, v kópii to nemožno kompenzovať ani po nastavení kontrastu.
 - Farebné pozadie môže spôsobiť, že obrazy v popredí priveľmi splývajú s pozadím alebo že pozadie je v inom odtieni.

Je zmenšená veľkosť

- Možno bolo prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne nastavené zmenšenie alebo zväčšenie alebo iná funkcia kopírovania na účely zmenšenia skenovaného obrázka. Skontrolujte nastavenia pre kopírovaciu úlohu, či nie sú odlišné ako pre normálnu veľkosť.
- Softvér HP môže byť nastavený na zmenšenie skenovaného obrázka. V prípade potreby zmeňte nastavenia. Ďalšie informácie nájdete v elektronickom pomocníkoví softvéru od spoločnosti HP.

Kvalita kopírovania je nízka

- **Vykonajte opatrenia na zlepšenie kvality kopírovania**
 - Používajte kvalitné originály.
 - Vložte originál správnym spôsobom. Ak je originál nesprávne vložený do skenera, môže sa skrútiť a spôsobiť vznik nejasných obrázkov. Ďalšie informácie nájdete v časti [Špecifikácie médií](#).
 - Vytvorte nosný hárok a používajte ho na ochranu originálov.
 - Ak chcete dosiahnuť lepšiu kvalitu kopírovania, tlačiareň nepoužívajte pri priamom slnečnom svetle ani intenzívnom svetle.
- **Kontrola skenera**
Skener pravdepodobne treba vyčistiť. Na vyčistenie skenera použite čistiacu handričku dodanú s tlačiarňou, pričom si prečítajte informácie priložené k handričke.

Sú zjavné chyby kopírovania

- **Vertikálne biele alebo vyblednuté pásy**
Médiá pravdepodobne nespĺňajú špecifikácie spoločnosti HP (napríklad médium je príliš vlhké alebo drsné). Ďalšie informácie nájdete v časti [Špecifikácie médií](#).
- **Priveľmi svetlé alebo tmavé**
Skúste nastaviť kontrast a kvalitu kópie.

- **Kópia je šikmá alebo nakrivo**
Skontrolujte, či sa priečna vodiaca líšta skenera dotýka bočnej strany média.
- **Nejasný text**
 - Skúste nastaviť kontrast a kvalitu kópie.
 - Predvolené nastavenie vylepšenie možno nie je vhodné pre príslušnú úlohu. Skontrolujte toto nastavenie a v prípade potreby ho zmeňte na vylepšenie textu alebo fotografií. Bližšie informácie získate v časti Zmena nastavení kopírovania.
- **Neúplne vyplnený text alebo grafika**
Skúste nastaviť kontrast a kvalitu kópie.
- **Veľké, čierne typy písma sú zobrazené ako machule (nie sú hladké)**
Predvolené nastavenie vylepšenie možno nie je vhodné pre príslušnú úlohu. Skontrolujte toto nastavenie a v prípade potreby ho zmeňte na vylepšenie textu alebo fotografií. Bližšie informácie získate v časti Zmena nastavení kopírovania.

Tlačiareň vytlačí polovicu strany a potom vysunie papier

Vyčistenie atramentových kaziet

Vykonajte čistenie atramentovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Automatické čistenie atramentových kaziet.

Kontrola úrovne nabitia batérie

Ak sa tlačiareň napája prostredníctvom batérie, skontrolujte, či je batéria nabitá a či funguje správne. Ak je úroveň nabitia batérie veľmi nízka, tlačiareň pravdepodobne nevytlačí celú stranu pred jej vysunutím. Zapojte napájací kábel, aby sa začala nabíjať batéria. Ďalšie informácie o používaní batérie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

Skontrolujte nastavenie médií

- Skontrolujte, či je v ovládači tlače vybraté správne nastavenie kvality tlače pre médiá vložené v zásobníku.
- Skontrolujte, či sa nastavenie strany v ovládači tlače zhoduje s veľkosťou strany média vloženého v zásobníku.

Do tlačiarne sa podáva viac ako jedna strana

Ďalšie informácie o problémoch s podávaním papiera nájdete v časti Riešenie problémov s podávaním papiera.

Súbor obsahuje prázdnu stranu

Kontrolou súboru sa uistíte, že neobsahuje prázdne strany.

Nezhoda papiera

Skontrolujte nastavenia

Skontrolujte, či veľkosť a typ vložených médií súhlasí s nastavením na ovládacom paneli.

Riešenie problémov so skenovaním

Ak problém nemožno vyriešiť pomocou nasledujúcich tém, v časti [Technická podpora spoločnosti HP](#) vyhľadajte informácie o podpore spoločnosti HP.



Poznámka Ak začínate skenovať prostredníctvom počítača, pozrite si informácie o riešení problémov v Pomocníkovi softvéru.

- [Skener nevykoná skenovanie](#)
- [Skenovanie trvá prídlho](#)
- [Nenaskenovala sa časť dokumentu alebo chýba text](#)
- [Nemožno upraviť text](#)
- [Zobrazujú sa chybové hlásenia](#)
- [Skenovaný obrázok má nízku kvalitu](#)
- [Sú zjavné chyby skenovania](#)

Skener nevykoná skenovanie

- **Skontrolujte originál**
Skontrolujte, či je originál vložený správne. Ďalšie informácie nájdete v časti [Položenie originálu do skenera](#).
- **Skontrolujte tlačiareň**
 - Ak chcete skenovať do počítača alebo e-mailu, tlačiareň musí byť pripojená k počítaču prostredníctvom pripojenia USB.
 - Tlačiareň pravdepodobne prechádza z režimu spánku po istom intervale nečinnosti, a tak sa spracovanie trochu oneskorí. Počkajte, kým sa na displeji ovládacieho panela tlačiarne nezobrazí úvodná obrazovka.
- **Skontrolujte softvér od spoločnosti HP**
Skontrolujte, či je softvér od spoločnosti HP, dodaný s tlačiarňou, správne nainštalovaný.

Skenovanie trvá prídlho

Skontrolujte nastavenia

- Ak ste nastavili priveľmi vysoké rozlíšenie, skenovacia úloha potrvá dlhšie a výsledkom sú väčšie súbory. Aby ste pri skenovaní a kopírovaní dosiahli dobré výsledky, nepoužívajte vyššie rozlíšenie, ako je nutné. Ak chcete skenovať rýchlejšie, znížte rozlíšenie.
- Ak obrázok získavate prostredníctvom programu TWAIN, v nastaveniach môžete zmeniť skenovanie originálu na čiernobiele. Viac informácií nájdete v elektronickom Pomocníkovi pre program TWAIN.

Nenaskenovala sa časť dokumentu alebo chýba text

- **Skontrolujte originál**
 - Skontrolujte, či originálny dokument spĺňa minimálne požiadavky na veľkosť. Ďalšie informácie nájdete v časti [Položenie originálu do skenera](#).
 - Skontrolujte, či ste originál vložili správne. Bližšie informácie získate v časti [Položenie originálu do skenera](#).
 - Farebné pozadia môžu spôsobovať, že obrazy v popredí príliš splyvajú s pozadím. Skúste upraviť nastavenie pred skenovaním originálu alebo vylepšiť obrázok po naskenovaní originálu.
- **Skontrolujte nastavenia**
 - Skontrolujte, či je vstupný formát média dostatočne veľký pre skenovaný originál.
 - Ak používate softvér od spoločnosti HP dodaný s tlačiarňou, jeho predvolené nastavenia môžu byť nastavené na automatické vykonanie špecifickej úlohy odlišnej od vašej úlohy. Pokyny na zmenu vlastností nájdete v elektronickom pomocníkovi softvéru od spoločnosti HP.

Nemožno upraviť text

- **Skontrolujte nastavenia**
 - Pri skenovaní originálu skontrolujte, či ste v softvéri vybrali typ dokumentu, ktorý vytvára editovateľný text. Ak je text klasifikovaný ako grafika, neskonvertuje sa na text.
 - Ak používate samostatný program OCR (optické rozpoznávanie znakov), program OCR môže byť prepojený s textovým editorom, ktorý nevykonáva úlohy OCR. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s programom OCR.
 - Skontrolujte, či ste vybrali jazyk v programe OCR, ktorý zodpovedá jazyku použitému v skenovanom dokumente. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s programom OCR.
- **Skontrolujte originály**
 - Pri skenovaní dokumentov ako upraviteľného textu musí byť originál vložený do skenera hornou hranou napred a lícovou stranou nadol. Skontrolujte tiež, či dokument nie je nakrivo. Ďalšie informácie nájdete v časti [Položenie originálu do skenera](#).
 - Softvér možno nerozpoznať text, ktorý je priveľmi natesno. V texte spracovanom softvérom môžu napríklad chýbať znaky alebo sú v ňom spojené znaky, napr. „rn“ môže vyzerat' ako „m“.
 - Presnosť softvéru závisí od kvality obrázka, veľkosti písma a štruktúry originálu, ako aj od kvality samotného skenovania. Uistite sa, že originál má dobrú kvalitu.
 - Farebné pozadia môžu spôsobovať, že obrazy v popredí príliš splyvajú.

Zobrazujú sa chybové hlásenia

- **„Nemožno aktivovať zdroj TWAIN“ alebo „Počas získavania obrázka nastala chyba“**
 - Ak získavate obrázok z iného zariadenia, ako je napríklad digitálny fotoaparát alebo iný skener, skontrolujte, či je toto iné zariadenie kompatibilné so štandardom TWAIN. Zariadenia, ktoré nie sú kompatibilné so štandardom TWAIN, nefungujú so softvérom od spoločnosti HP.
 - Skontrolujte, či ste pripojili kábel USB do správneho portu na zadnej strane počítača.
 - Overte, či je vybratý správny zdroj TWAIN. V programe vyberte možnosť **Vybrať skener** v ponuke **Súbor** a skontrolujte zdroj TWAIN.
- **Vyskytla sa chyba. Nemožno skenovať, pretože iný program ovláda zariadenie od spoločnosti HP na spracovanie obrazu.**

Ak používate počítač so systémom Mac OS X, ukončíte aplikáciu HP Scan. Ak sa znova zobrazí chybové hlásenie, reštartujte počítač a skúste skenovať znova.

Skenovaný obrázok má nízku kvalitu

Originál je druhotne vytvoreným obrázkom alebo reprodukciou fotografie

Reprodukované fotografie, napríklad fotografie v novinách alebo časopisoch, sa tlačia pomocou drobných bodiek atramentu, ktoré interpretujú pôvodnú fotografiu, čo však znižuje ich kvalitu. Tieto atramentové bodky často tvoria nežiaduce obrazce, ktoré možno zistiť pri skenovaní alebo tlači obrázka alebo pri jeho zobrazení na obrazovke. Ak vám nasledujúce odporúčania nepomôžu vyriešiť problém, bude zrejme potrebné použiť originál s lepšou kvalitou.

- Obrazce sa môžete pokúsiť eliminovať zmenšením rozmerov obrázka po naskenovaní.
- Vytlačením naskenovaného obrázka zistíte, či sa zlepšila kvalita.
- Skontrolujte, či máte správne nastavené rozlíšenie a farbu vzhľadom na typ skenovacej úlohy.

Na naskenovanom obrázku bude text alebo obrázky nachádzajúce sa na zadnej strane obojstranného originálu

Pri obojstranných origináloch sa text alebo obrázky zo zadnej strany môžu „zliať“ do naskenovaného obrázka, ak sú originály vytlačené na prívetmi tenkom alebo priehľadnom médiu.

Naskenovaný obrázok je zošikmený (zakrivený)

Originál mohol byť vložený nesprávne. Dbajte na to, aby ste pri vkladaní originálu používali vodiacu líštu pre médiá. Ďalšie informácie nájdete v časti [Položenie originálu do skenera](#).

Kvalita obrázka je pri tlači vyššia

Obrázok zobrazený na obrazovke nie vždy presne znázorňuje kvalitu naskenovaného obrázka.

- Skúste upraviť nastavenia monitora počítača, aby použil viac farieb (alebo úrovní sivej). Na počítačoch so systémom Windows sa takéto nastavenie obvykle vykonáva otvorením položky **Zobrazenie** na ovládacom paneli systému Windows.
- Skúste nastaviť rozlíšenie a farbu.

Na naskenovanom obrázku sú škvrny, čiary, biele vertikálne pásy alebo iné chyby

Chyby sa môžu nachádzať na origináli, a teda nevznikli pri skenovaní.

Grafika sa líši od originálu

Nastavenie grafiky nemusí byť vhodné pre typ vykonávanej skenovacej úlohy. Skúste zmeniť nastavenie grafiky.

- **Vykonajte opatrenia na zlepšenie kvality skenovania**
 - Používajte vysokokvalitné originály.
 - Vložte originál správnym spôsobom. Ak je originál nesprávne vložený do skenera, môže sa skrútiť a spôsobiť vznik nejasných obrázkov. Ďalšie informácie získate v časti Položenie originálu do skenera.
 - Nastavte softvér podľa toho, ako chcete použiť naskenovanú stranu.
 - Vytvorte nosný hárok a používajte ho na ochranu originálov.
 - Ak chcete dosiahnuť lepšiu kvalitu skenovania, tlačiareň nepoužívajte pri priamom slnečnom svetle ani intenzívnom svetle.
- **Kontrola skenera**

Skener pravdepodobne treba vyčistiť. Na vyčistenie skenera použite čistiacu handričku dodanú s tlačiarňou, pričom si prečítajte informácie priložené k handričke.

Sú zjavné chyby skenovania

- **Prázdne strany**

Skontrolujte, či je originálny dokument správne vložený. Bližšie informácie získate v časti Položenie originálu do skenera
- **Príveľmi svetlé alebo tmavé**
 - Skúste upraviť nastavenie. Zaistite používanie správneho rozlíšenia a nastavenia farieb.
 - Originálny obrázok môže byť veľmi svetlý či tmavý alebo vytlačený na farebnom papieri.
- **Nejasný text**

Skúste upraviť nastavenie. Skontrolujte, či sú správne nastavenia rozlíšenia a farieb.
- **Je zmenšená veľkosť**

Softvér HP môže byť nastavený na zmenšenie skenovaného obrázka. Ďalšie informácie o zmene nastavení nájdete v Pomocníkovi softvéru od spoločnosti HP.

Riešenie problémov s inštaláciou

Ak problém nemožno vyriešiť pomocou nasledujúcich tém, v časti Technická podpora spoločnosti HP vyhľadajte ďalšie informácie.

- Odporúčania pre inštaláciu hardvéru
- Odporúčania pre inštaláciu softvéru

Odporúčania pre inštaláciu hardvéru

Skontrolujte tlačiareň

- Skontrolujte, či z vnútornej aj vonkajšej časti tlačiarne boli kompletne odstránené baliace pásy a baliaci materiál.
- Skontrolujte, či je v tlačiarňi vložený papier.
- Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazujú žiadne chyby.

Skontrolujte káblové pripojenia

- Skontrolujte, či sú všetky používané káble funkčné.
- Skontrolujte, či je napájací kábel spoľahlivo pripojený k tlačiarňi a k funkčnej elektrickej zásuvke. Prípadne skontrolujte, či je batéria správne vložená a nabitá.

Kontrola úrovne nabitia batérie

Ak sa tlačiareň napája prostredníctvom batérie, skontrolujte, či je batéria nabitá a či funguje správne. Ak je úroveň nabitia batérie veľmi nízka, tlačiareň pravdepodobne nevytlačí celú stranu pred jej vysunutím. Zapojte napájací kábel, aby sa začala nabíjať batéria. Ďalšie informácie o používaní batérie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

Kontrola krytov

Skontrolujte, či sú všetky záklopky a kryty správne zatvorené.

Odporúčania pre inštaláciu softvéru

Skontrolujte počítačový systém

- Skontrolujte, či počítač používa niektorý z podporovaných operačných systémov.
- Skontrolujte, či počítač spĺňa aspoň minimálne systémové požiadavky.
- V aplikácii Správca zariadení v systéme Windows skontrolujte, či ovládače USB nie sú zakázané.
- Ak používate počítač so systémom Windows a počítač nerozpoznal tlačiareň, spustíte odinštaláciu pomocou (util\ccc\uninstall.bat na disku CD so softvérom od spoločnosti HP) a úplne odinštalujete ovládač tlačiarne. Reštartujte počítač a znova nainštalujte ovládač tlače.

Skontrolujte prípravné kroky inštalácie

- Pred inštaláciou softvéru skontrolujte, či sú zatvorené všetky ostatné programy.
- Ak počítač nerozpozná zadanú cestu k jednotke CD-ROM, skontrolujte, či ste zadali správne písmeno jednotky.
- Ak počítač nerozpozná disk CD so softvérom od spoločnosti HP v jednotke CD-ROM, skontrolujte, či disk CD so softvérom od spoločnosti HP nie je poškodený. Ovládač tlačiarne môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti HP: www.hp.com/support.



Poznámka Po oprave problémov spustíte inštaláciu programu znova.

Problémy s nastavením komunikácie Bluetooth

Ak máte problémy s tlačou prostredníctvom pripojenia Bluetooth, skúste nasledujúce návrhy. Ďalšie informácie o konfigurácii bezdrôtových nastavení nájdete v časti [Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth](#).

Systém Windows

- ▲ Skontrolujte nastavenia pripojenia Bluetooth. Ďalšie informácie nájdete v časti [Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth](#).

Mac OS

- ▲ Odstráňte a znova pridajte tlačiareň v aplikácii **Print & Fax** (Tlač a fax) alebo **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) (Mac OS).

Kontrola nastavení pripojenia Bluetooth

- Skontrolujte nastavenia pripojenia Bluetooth. Bližšie informácie získate v časti [Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth](#)
- Ak chcete konfigurovať nastavenia pripojenia Bluetooth alebo sledovať stav tlačiarne (napríklad úrovně atramentu) pomocou aplikácie Toolbox (Nástroje) (Windows), musíte tlačiareň pripojiť k počítaču pomocou kábla USB.

Kontrola signálu pripojenia Bluetooth

Bezdrôtová komunikácia môže byť prerušená alebo nedostupná v prípade rušenia signálu, pri problémoch so vzdialenosťou alebo intenzitou signálu alebo ak tlačiareň nie je pripravená.

- Skontrolujte, či je tlačiareň v dosahu odosielajúceho zariadenia s pripojením Bluetooth. Tlač cez pripojenie Bluetooth umožňuje bezdrôtovú tlač v dosahu 10 metrov (30 stôp).
- Ak sa dokument nevytlačí, príčinou môže byť rušený signál. Ak sa na obrazovke počítača zobrazí hlásenie upozorňujúce na problém so signálom, zrušte tlačovú úlohu a odošlite ju z počítača.

Informácie o informačných stránkach tlačiarne

Stránky s informáciami o tlačiarňi obsahujú podrobné informácie o tlačiarňi vrátane čísla verzie firmvéru, sériového čísla, servisnej identifikácie, informácií o tlačových kazetách, predvolených nastavení strán a nastavení médií v tlačiarňi.

 **Poznámka** Počas tlače konfiguračných a diagnostických stránok nesmie tlačiareň spracúvať žiadne tlačové úlohy.

Ak sa potrebujete telefonicky spojiť so spoločnosťou HP, vytlačte pred tým diagnostické a konfiguračné stránky.

Tlač informačných stránok tlačiarne

Z ovládacieho panela tlačiarne môžete vytlačiť nasledujúce informačné stránky o tlačiarňu bez toho, aby ste boli pripojení k tlačiarňu.

Postup tlače strany kvality tlače

Na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla **Nastavenie**, dotknite sa položky **Správy** a potom sa dotknite položky **Správa o diagnostike kvality tlače**.

Pomocou správy môžete zobraziť aktuálny stav tlačovej kazety a vyriešiť problémy s tlačiarňou.

Postup tlače stránky s informáciami o stave

Na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla **Nastavenie**, dotknite sa položky **Správy** a potom sa dotknite položky **Tlač správy o stave**.

Stránku s informáciami o stave použite na zobrazenie predvolených nastavení strán a nastavení médií v tlačiarňu.

Odstránenie zaseknutia

Počas tlačovej úlohy sa médiá občas zaseknú. Ak chcete znížiť počet zaseknutí, skúste vykonať nasledujúce opatrenia.

- Skontrolujte, či tlačíte na médiá spĺňajúce požadované špecifikácie. Bližšie informácie získate v časti Špecifikácie médií.
- Skontrolujte, či médiá, na ktoré tlačíte, nie sú pokrčené, prehnuté alebo poškodené.
- Skontrolujte, či je vo vstupnom zásobníku správne vložené médium a či nie je preplnený. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
- Skontrolujte, či je originál vložený správne. Ďalšie informácie nájdete v časti Položenie originálu do skenera.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Odstránenie papiera zaseknutého v tlačiarňu
- Tipy na predchádzanie zaseknutiu papiera

Odstránenie papiera zaseknutého v tlačiarňu

Odstránenie zaseknutého papiera

Uviaznutý papier odstraňujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odpojte napájací kábel.



Poznámka Ak používate voliteľnú batériu, vyberte ju. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie a používanie batérie.

3. Zo vstupného zásobníka a výstupného otvoru vyberte médiá, ktoré nie sú zaseknuté.



Poznámka Nevkladajte ruky dovnútra zásobníka skenovania. Namiesto toho použite pinzetu, pričom buďte opatrní, aby ste nepoškriabali vnútro tlačiarne.

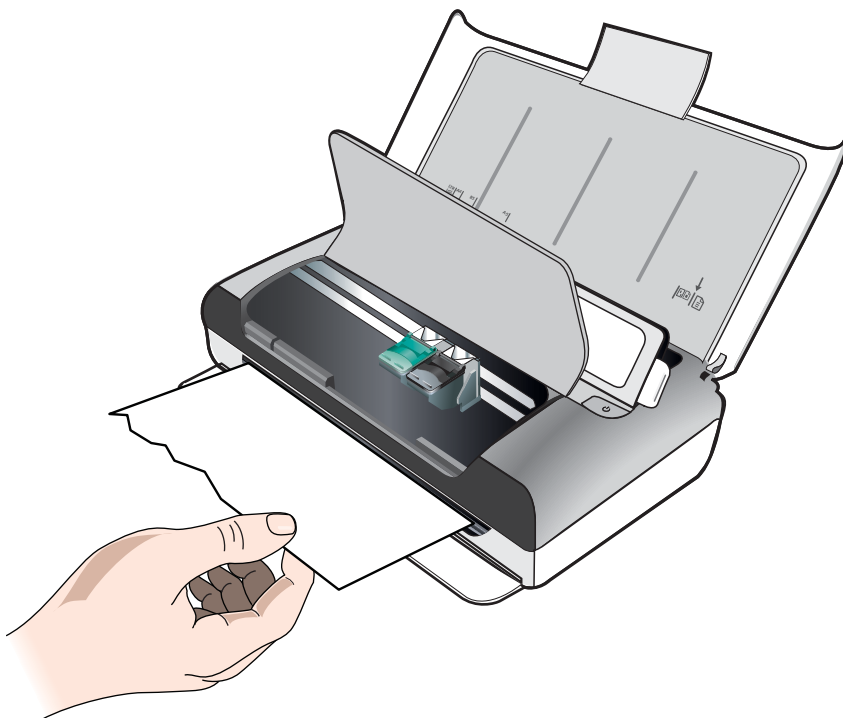
4. Nájdite zaseknuté médium.

Vo výstupnej zásuvke vidno uviaznuté médium.

- a. Jemne ho potiahnite zo zásuvky smerom k sebe. Ak médium nie je vidno, otvorte dvierka prístupu ku kazete a uvoľníte uviaznuté médium.



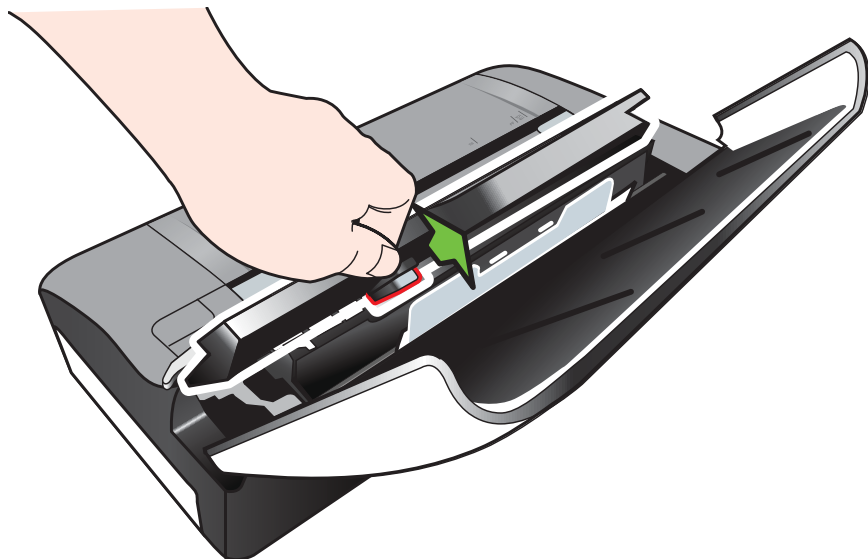
Poznámka Pomaly vyberte uviaznuté médium, aby ste zabránili jeho roztrhnutiu.



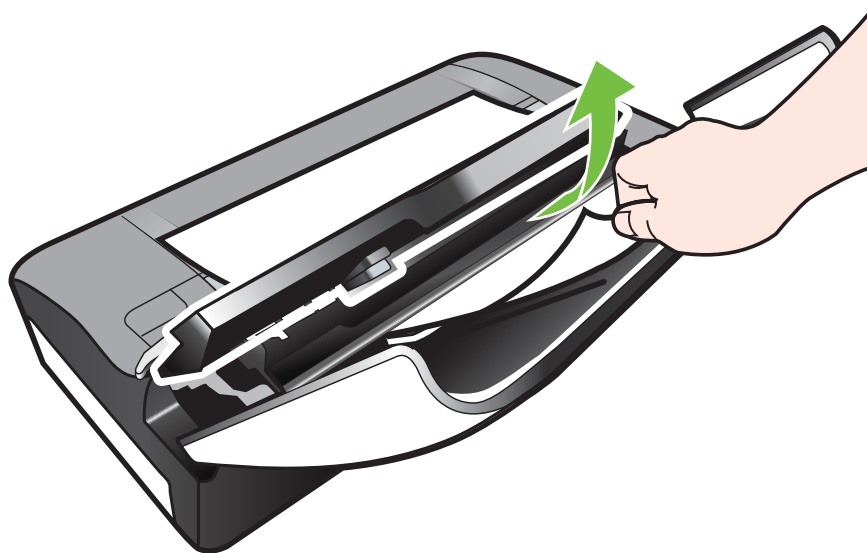
- b. Ak vozík tlačovej kazety blokuje uviaznuté médium, jemne zatlačte na jednu stranu vozíka a potom vyberte médium.
- c. Ak zaseknuté médium nevidno v oblasti tlače vnútri tlačiarne, vyberte časť, ktorú vidno vo vstupnom zásobníku.

V skeneri uviazlo médium

- a. Nadvihnite záklopku a uvoľnite sklenenú podložku skenera.



- b. Opatrne potiahnite médium spoza ovládacieho panela smerom nahor a mimo tlačiarne.



- c. Po odstránení celého uviaznutého média zo skenera jemne nadvihnite sklenenú podložku skenera, kým nezapadne na miesto.

5. Zapojte napájací kábel a potom zapnite tlačiareň.



Poznámka Ak používate voliteľnú batériu, znova ju zapojte.

6. Dotykom tlačidla **OK** pokračujte v aktuálnej úlohe.
Tlačiareň bude pokračovať v tlači na nasledujúcej strane. Opätovne odošlite stranu alebo strany, ktoré sa zasekli v tlačiarň.

Tipy na predchádzanie zaseknutiu papiera

- Skontrolujte, či dráhu papiera neblokuje žiadny predmet.
- Vstupný zásobník neprepĺňajte. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.
- Papier vkladajte správne a v čase, keď tlačiareň netlačí. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií.
- Nepoužívajte pokrútené alebo pokrčené médiá.
- Vždy používajte médiá spĺňajúce špecifikácie. Bližšie informácie získate v časti Špecifikácie médií.
- Skontrolujte, či sú médiá zarovnané s pravou stranou vstupného zásobníka.
- Skontrolujte, či sa vodiace lišty tesne dotýkajú médií, nesmú ich však ohýbať ani krčiť.
- Z papiera odstráňte spinky, zošívacie spony, špendlíky alebo iné pripojené predmety.

A Špecifikácie produktu

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Informácie o záruke](#)
- [Parametre tlačiarne](#)
- [Homologizačné informácie](#)
- [Program dozoru nad ekológiou výrobkov](#)
- [Licencie tretích strán](#)

Informácie o záruke

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Prehlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard](#)
- [Záručné informácie o kazetách s atramentom](#)

Prehlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

Výrobok značky HP	Trvanie obmedzenej záruky
Médiá so softvérom	90 dní
Tlačiareň	1 rok
Tlačové alebo atramentové kazety	Do spotrebovania atramentu HP alebo dátumu „skončenia záručnej lehoty“ vytlačeného na kazete, pričom platí skoršia z udalostí. Táto záruka sa nevzťahuje na atramentové produkty značky HP, ktoré boli opätovne naplnené, prerobené, renovované, nesprávne používané alebo neodborne otvorené.
Tlačové hlavy (týka sa iba výrobkov s tlačovými hlavami, ktoré smú vymieňať sami zákazníci)	1 rok
Doplnky	1 rok (ak nie je uvedené inak)

A. Rozsah obmedzenej záruky

- Spoločnosť Hewlett-Packard (HP) zaručuje konečnému používateľovi, že vyššie uvedené produkty značky HP nebudú mať žiadne materiálové ani výrobné chyby počas obdobia uvedeného vyššie, ktoré začína plynúť dátumom zakúpenia produktu zákazníkom.
- Pre softvérové produkty platí obmedzená záruka spoločnosti HP len na zlyhanie pri vykonaní programových príkazov. Spoločnosť HP nezaručuje, že ľubovoľný produkt bude pracovať nepretržite alebo bezchybne.
- Obmedzená záruka HP sa vzťahuje len na tie chyby, ktoré sa vyskytli pri normálnom používaní produktu, a nevzťahuje sa na žiadne iné problémy vrátane tých, ktoré vznikli v dôsledku:
 - nesprávnej údržby alebo úpravy;
 - používania softvéru, médií, súčiastok alebo spotrebného tovaru, ktoré nedodala spoločnosť HP a pre ktoré neposkytuje podporu;
 - prevádzky nevyhovujúcej špecifikáciám produktu;
 - neoprávnených úprav alebo zneužitia.
- Pri tlačiarenských produktoch značky HP nemá použitie kazety, ktorú nevyrobila spoločnosť HP, alebo opätovne naplnenej kazety žiadny vplyv ani na záruku pre zákazníka, ani na zmluvu o podpore spoločnosti HP uzavretú so zákazníkom. Ak však zlyhanie alebo poškodenie tlačiarne súvisí s použitím náplne iného výrobcu ako spoločnosti HP, opätovne naplnenej atramentovej kazety alebo atramentovej kazety s uplynutou zárukou, spoločnosť HP si účtuje štandardné poplatky za strávený čas a materiál dodaný v súvislosti s odstraňovaním konkrétnej chyby alebo poškodenia tlačiarne.
- Ak spoločnosť HP dostane počas príslušnej záručnej lehoty oznámenie o chybe ľubovoľného produktu, na ktorý sa vzťahuje záruka, spoločnosť HP buď opraví, alebo vymení produkt, a to podľa uváženia spoločnosti HP.
- Ak spoločnosť HP nie je schopná opraviť alebo vymeniť chybný produkt, na ktorý sa vzťahuje záruka, spoločnosť HP v primeranej lehote po oznámení chyby vráti kúpnu cenu daného produktu.
- Spoločnosť HP nie je povinná opraviť či vymeniť produkt alebo vrátiť zaň peniaze, kým zákazník nevráti chybný produkt spoločnosti HP.
- Ľubovoľný náhradný produkt môže byť buď nový, alebo ako nový za predpokladu, že jeho funkčnosť je prinajmenšom totožná s funkčnosťou nahradzaného produktu.
- Produkty značky HP môžu obsahovať upravované časti, súčasti alebo materiály z hľadiska výkonu rovnocenné s novými.
- Toto vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP je platné v každej krajine, v ktorej je predmetný produkt HP distribuovaný spoločnosťou HP. Zmluvy na ďalšie záručné služby, ako napríklad servis u zákazníka, možno získať v každom autorizovanom stredisku služieb spoločnosti HP v krajinách, kde je produkt distribuovaný spoločnosťou HP alebo autorizovaným dovozcom.

B. Obmedzenia záruky

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU ANI SPOLOČNOSŤ HP, ANI JEJ DODÁVATELIA NEPOSKYTÚJÚ ŽIADNE INÉ ZÁRUKY ANI PODMIENKY AKÉHOKOLVEK DRUHÚ, ČI UŽ VYSLOVNÉ, ALEBO IMPLIKOVANÉ, ANI PODMIENKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

C. Obmedzenia zodpovednosti

- V rozsahu povolenom miestnou legislatívou sú práva na nápravu udelené v tomto záručnom vyhlásení jedinými a výlučnými právami na nápravu zákazníka.
- V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU S VÝNIMKOU ZÁVÄZKOV ŠPECIFICKY UVEDENÝCH V TOMTO ZÁRUČNOM VYHLÁSENÍ SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA NEBUDÚ ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA PRIAME, NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PROTIPRÁVNEHO KONANIA, ALEBO INEJ PRÁVNEJ TEÓRIE, A TO BEZ OHLADU NA UPOZORNENIE NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD.

D. Miestna legislatíva

- Toto záručné vyhlásenie udeľuje zákazníkovi konkrétne zákonné práva. Zákazník môže mať aj iné práva, ktoré sa menia podľa jednotlivých štátov USA, podľa jednotlivých provincií v Kanade a podľa jednotlivých krajín kdekoľvek inde na svete.
- V takom rozsahu, v akom by bolo toto záručné vyhlásenie v rozpore s miestnou legislatívou, bude platiť to, že toto záručné vyhlásenie sa upraví tak, aby bolo v súlade s danou miestnou legislatívou. Podľa takejto miestnej legislatívy niektoré odmietnutia a obmedzenia tohto záručného vyhlásenia nemusia pre zákazníka platiť. Napr. niektoré štáty v USA, ako aj niektoré vlády mimo USA (vrátane provincií v Kanade), môžu:
 - vylúčiť odmietnutia a obmedzenia v tomto záručnom vyhlásení z obmedzenia zákonných práv zákazníka (napr. Spojené kráľovstvo);
 - inak obmedziť schopnosť výrobcu uplatniť takéto odmietnutia alebo obmedzenia;
 - udelíť zákazníkovi ďalšie záručné práva, špecifikovať trvanie ďalších implikovaných záruk, ktoré výrobca nemôže odmietnuť, alebo povoliť obmedzenia trvania implikovaných záruk.
- ZÁRUČNÉ PODMIENKY ZÁHRNUTÉ DO TOHTO ZÁRUČNÉHO VYHLÁSENIA – S VÝNIMKOU ZÁKONOM POVOLENÉHO ROZSAHU – NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEMENIA, ALE DOPLŇAJÚ ZÁVÄZNÉ ZÁKONNÉ PRÁVA VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ PRODUKTOV HP ZÁKÁŽNIKOM.

Informácie o obmedzenej záruke HP

V prílohe sú uvedené mená a adresy spoločností skupiny HP, ktoré zabezpečujú plnenia vyplývajúce z obmedzenej záruky HP (záruka výrobcu) vo vašej krajine.

Slovenská republika: Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 820 02 Bratislava

Ak máte na základe kúpnej zmluvy uzatvorenej s predávajúcim práva vyplývajúce zo zákona, ktoré presahujú záruku výrobcu, také práva nie sú uvedenou zárukou výrobcu dotknuté.

Záručné informácie o kazetách s atramentom

Záruka na kazety od spoločnosti HP platí, ak sa príslušný produkt používa v určenej tlačiarni HP. Táto záruka sa nevzťahuje na atramentové produkty spoločnosti HP, ktoré boli opätovne napĺňané, spracúvané, nahrádzané, falšované, ani na produkty, s ktorými sa neprimerane zaobchádzalo.

Počas záručnej lehoty sa na tlačiareň vzťahuje záruka iba v prípade, ak sa nespotreboval atrament od spoločnosti HP a nedosiahol koniec záručnej lehoty. Koniec záručnej lehoty (vo formáte RRRR/MM/DD) možno na tlačiarni nájsť týmto spôsobom:



Parametre tlačiarne

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Fyzické špecifikácie](#)
- [Funkcie a kapacita tlačiarne](#)
- [Špecifikácie procesora a pamäte](#)
- [Systémové požiadavky](#)
- [Špecifikácie pamäťového zariadenia](#)
- [Informácie o tlači z mobilného telefónu](#)
- [Špecifikácie médií](#)
- [Rozlíšenie tlače](#)
- [Špecifikácie kopírovania](#)
- [Špecifikácie skenovania](#)
- [Prevádzkové prostredie](#)
- [Elektrické požiadavky](#)
- [Špecifikácia akustických emisií](#)

Fyzické špecifikácie

Veľkosť (šírka x hĺbka x výška)

- Tlačiareň: 355,6 x 176,5 x 89,5 mm (14,00 x 6,95 x 3,52 palca)
- Tlačiareň s batériou: 355,6 x 198,5 x 89,5 mm (14,00 x 7,81 x 3,52)

Hmotnosť tlačiarne (bez spotrebného tlačového materiálu)

- Tlačiareň: 3,0 kg (6,5 lb)
- Tlačiareň s batériou: 3,1 kg (6,9 lb)

Funkcie a kapacita tlačiarne

Funkcia	Kapacita
Konektivita	• Vysokorýchlostné zariadenie podporujúce USB 2.0 • Vysokorýchlostný hostiteľský port PictBridge/USB 2.0 • Pamäťové karty (Secure Digital, High Capacity Secure Digital) • Vylepšená prenosová rýchlosť pripojenia Bluetooth 2.0, spätne kompatibilná s verziou 1.0 (Podporované profily pripojenia Bluetooth: HCRP, BIP, OPP, SPP)
Atramentové kazety	Čierna a trojfarebná atramentová kazeta
Kapacita spotrebného materiálu	Viac informácií o odhadovanej kapacite atramentových kaziet nájdete na stránke www.hp.com/pageyield/ .
Jazyky tlačiarne	HP PCL 3 GUI
Podpora jazyka ovládacieho panela tlačiarne	Bulharský, chorvátsky, český, dánsky, holandský, anglický, fínsky, francúzsky, nemecký, grécky, maďarský, taliansky,

Funkcia	Kapacita
Dostupnosť jazykov sa líši podľa krajiny/regiónu.	japonský, kórejský, nórsky, poľský, portugalský, rumunský, ruský, zjednodušený čínsky, slovenský, slovinský, španielsky, švédsky, tradičný čínsky, turecký.

Špecifikácie procesora a pamäte

Procesor: 220 MHz s jadrom ARM9

Pamäť: 64 MB DDR2

Systémové požiadavky

 **Poznámka** Najaktuálnejšie informácie o podporovaných operačných systémoch a systémových požiadavkách nájdete na adrese www.hp.com/support/.

Poznámka Informácie o podpore pre systém Microsoft® Windows® 8 nájdete na stránke www.hp.com/go/printerinstall.

Kompatibilné operačné systémy

- Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
- Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (32-bitový) Service Pack 2
- Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>.)

Minimálne požiadavky

- **Microsoft® Windows® 8:** 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 1 GHz, 2 GB miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo internetové pripojenie, port USB
- **Microsoft® Windows® 7:** 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 1 GHz, 1,1 GB miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo internetové pripojenie, port USB
- **Microsoft® Windows® Vista:** 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor s frekvenciou 800 MHz, 1,0 GB miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo internetové pripojenie, port USB
- **Microsoft® Windows® XP (32-bitový) Service Pack 2:** procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný procesor, 233 MHz alebo rýchlejší, 600 MB miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo internetové pripojenie, port USB

Špecifikácie pamäťového zariadenia

Pamäťové karty

- **Špecifikácie**
 - Maximálny odporúčaný počet súborov v pamäťovom zariadení: 1,000
 - Maximálna odporúčaná veľkosť jednotlivého súboru: maximálne 12 megapixelov, maximálne 8 MB
 - Maximálna odporúčaná veľkosť pamäťového zariadenia: 1 GB (len polovodičové)

 **Poznámka** Priblíženie sa k niektorej z maximálnych odporúčaných hodnôt v pamäťovom zariadení môže spôsobiť spomalenie výkonu tlačiarne.

Podporované typy pamäťových zariadení

- Secure Digital
- High Capacity Secure Digital



Poznámka Tlačiareň dokáže čítať len pamäťové zariadenia, ktoré boli naformátované pomocou systému súborov FAT, FAT32 alebo EX_FAT.

Ovládače pamäte flash USB

Spoločnosť HP s tlačiarňou podrobne otestovala nasledujúce pamäte flash USB:

- **Kingston:** Jednotka USB flash 2.0 Data Traveler 100 (4 GB, 8 GB a 16 GB)
- **Lexar JumpDrive Traveler:** 1 GB
- **Imation:** USB Swivel 1GB
- **SanDisk:** Jednotka USB flash Cruzer Micro Skin (4 GB)
- **HP:** vysokorychlostný disk USB flash v100w (8 GB)



Poznámka Je možné, že s tlačiarňou možno používať aj iné pamäte flash USB. Spoločnosť HP však nezaručuje ich správne fungovanie s tlačiarňou, pretože ich podrobne netestovala.

Informácie o tlači z mobilného telefónu

Nasledujúci tlačový softvér tlačiarne je k dispozícii pre tieto mobilné telefóny:

Mobilný telefón	Softvér	Webová lokalita
Windows Mobile*	Westtek JETCET	http://www.westtek.com/pocketpc/jetcet/
Blackberry	Repligo Professional	http://www.cerience.com/products/pro

* Tlačový softvér pre systém Windows Mobile je k dispozícii na disku CD so softvérom od spoločnosti HP.

Špecifikácie médií

Pomocou tabuliek [Informácie o podporovaných veľkostiach](#) a [Informácie o podporovaných typoch a hmotnostiach médií](#) určte správne médiá na používanie s tlačiarňou a zistite, ktoré funkcie možno používať s médiami, ktoré plánujete používať. Informácie o tlačových okrajoch používaných tlačiarňou nájdete v časti [Nastavenie minimálnych okrajov](#). Pokyny na obojstrannú tlač nájdete v časti [Pokyny pre obojstrannú \(duplexnú\) tlač](#).

- [Vysvetlivky k špecifikáciám podporovaných médií](#)
- [Nastavenie minimálnych okrajov](#)
- [Pokyny pre obojstrannú \(duplexnú\) tlač](#)

Vysvetlivky k špecifikáciám podporovaných médií

- [Informácie o podporovaných veľkostiach](#)
- [Informácie o podporovaných typoch a hmotnostiach médií](#)

Informácie o podporovaných veľkostiach

Formát médií	Vstupný zásobník	Skener
Štandardné formáty médií		
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 palcov)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palcov)	✓	✓

pokračovanie

Formát médií	Vstupný zásobník	Skener
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palca)	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 palcov)	✓	✓
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 palca)	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 palca)	✓	
A6 (105 x 148 mm; 4,13 x 5,83 palca)	✓	
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 palca)	✓	
Obálky		
USA obálka #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 palcov)	✓	
Obálka C5 (162 x 229 mm; 6,38 x 9,01 palcov)	✓	
Obálka C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 palcov)	✓	
Japonská obálka Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 palcov)	✓	
Japonská obálka Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 palcov)	✓	
Obálka Monarch (3,88 x 7,5 palca)	✓	
Obálka A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 palca)	✓	
Obálka DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 palca)	✓	
Karty		
Indexová karta (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palcov)	✓	
Indexová karta (102 x 152 mm; 4 x 6 palcov)	✓	
Indexová karta (127 x 203 mm; 5 x 8 palcov)	✓	
Fotografické médiá		
4 x 6 (102 x 152 mm; 4 x 6 palcov)*	✓	
5 x 7 (13 x 18 cm; 5 x 7 palcov)	✓	
8 x 10 (8 x 10 palcov)	✓	
13 x 18 cm (5 x 7 palcov)	✓	
(10 x 15 cm)*	✓	
Karta (10 x 15 cm) *	✓	

pokračovanie

Formát médií	Vstupný zásobník	Skener
Fotografia veľkosti L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 palcov)*	✓	
2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 palcov)	✓	
3,5 x 5 (88,9 x 127 mm)*	✓	
3 x 5 (76,2 x 127 mm)	✓	
8,5 x 13 (215,9 x 330,2 mm)	✓	
Karta 4 x 6 (102 x 152 mm, 4 x 6 palcov)*	✓	
Iné médiá		
Médiá vlastnej veľkosti so šírkou 76,2 až 216 mm a s dĺžkou 101 až 355,6 mm (šírka 3 až 8,5 palcov a dĺžka 4 až 14 palcov)	✓	
Médiá vlastnej veľkosti (skener) so šírkou 182 až 216 mm a s dĺžkou 127 až 356 mm (šírka 7,17 až 8,5 palca a dĺžka 5 až 14 palcov)		✓

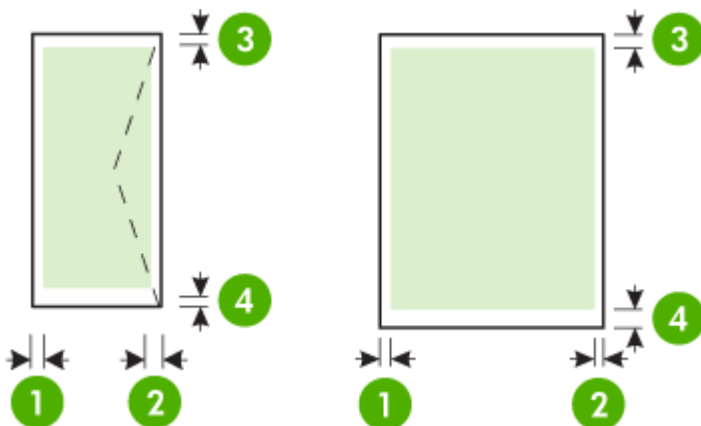
* Podpora tlače bez okrajov.

Informácie o podporovaných typoch a hmotnostiach médií

Zásobník	Typ	Hmotnosť	Kapacita
Vstupný zásobník	Papier	60 až 105 g/m ² (16 až 28 lb, kancelársky)	max. 50 hárkov papiera
	Fotografické médiá	250 g/m ² (66 lb, kancelársky)	max. 5 hárkov
	Obálky	75 až 90 g/m ² (20 až 24 lb, kancelárska obálka)	max. 3 obálky
	Karty	Až 200 g/m ² (index so 110 lb)	max. 5 kariet
Skener	Papier	75 až 90 g/m ² (20 až 24 lb, kancelársky)	1 hárok

Nastavenie minimálnych okrajov

Okraje dokumentu sa musia zhodovať s týmito nastaveniami okrajov v orientácii na výšku (alebo ich prekračovať).



Médiá	(1) Ľavý okraj	(2) Pravý okraj	(3) Horný okraj	(4) Dolný okraj
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 palca)	3,3 mm (0,13 palca)	3 mm (0,12 palca)	3 mm (0,12 palca)*
U.S. Letter U.S. Legal Médiá vlastnej veľkosti 8,5 x 13 palcov	6,35 mm (0,25 palca)	6,35 mm (0,25 palca)	3 mm (0,12 palca)	3 mm (0,12 palca)*
Karty Fotografické médiá A6	2 mm (0,08 palca)	2 mm (0,08 palca)	3 mm (0,12 palca)	3 mm (0,12 palca)
Obálky	3,3 mm (0,13 palca)	3,3 mm (0,13 palca)	14,2 mm (0,56 palca)	14,2 mm (0,56 palca)

* Ak používate počítač so systémom Windows, môžete v tlačiarni povoliť, aby používala minimálne okraje 3,0 mm (0,12 palca). Ak chcete doceliť toto nastavenie okrajov, kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené) v ovládači tlače a vyberte položku **Minimize Margins** (Minimalizovať okraje).

Pokyny pre obojstrannú (duplexnú) tlač

- Vždy používajte médiá, ktoré spĺňajú parametre tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti Špecifikácie médií.
- Nastavte možnosti duplexnej tlače v aplikácii alebo v ovládači tlače.

- Netlačte na obe strany obálok, fotografického papiera, lesklých médií ani papiera ľahšieho ako 18 lb (75 g/m²). Tieto typy médií sa môžu zaseknúť.
- Viaceré typy médií, napr. hlavičkový papier, predtlačený papier a papier s vodoznakmi a preddierovanými otvormi, vyžadujú pri obojstrannej tlači špeciálnu orientáciu. Ak tlačíte z počítača so systémom Windows, tlačiareň vytlačí najprv prvú stranu média. Ak tlačíte z počítača so systémom Mac OS X, tlačiareň najprv vytlačí druhú stranu. Média vkladajte prednou stranou nadol.

Rozlíšenie tlače

Rozlíšenie čiernobielej tlače

Čiernobiele vykreslenie s rozlíšením až 600 dpi (pri tlači z počítača)

Rozlíšenie farebnej tlače

Až 4800 x 1200 dpi, optimalizované na vybraných fotografických papieroch HP so vstupným rozlíšením 1200 dpi Medzi fotografickými papiermi sú nasledujúce:

- HP Premium Plus Photo (fotografický papier HP Premium Plus)
- HP Premium Photo (fotografický papier HP Premium)
- HP Advanced Photo (fotografický papier HP Advanced)

Špecifikácie kopírovania

- Digitálne spracovanie obrazu
- Až 99 kópií z originálu
- Digitálna lupa: od 25 do 400 %
- Rýchlosti kopírovania sa líšia podľa zložitosti dokumentu

Podľa nasledujúcej tabuľky určíte, ktoré nastavenie typu papiera vybrať v závislosti od papiera vloženého v hlavnom zásobníku.

Druh papiera	Nastavenie ovládacieho panela tlačiarne
Obyčajný papier	Normálny papier
Jasný biely papier HP	Normálny papier
Papier HP Premium Presentation, matný	Papier na prezentácie

Špecifikácie skenovania

- Integrovaný softvér OCR automaticky prevedie naskenovaný text na text, ktorý sa dá upraviť
- Rýchlosť skenovania závisí od zložitosti dokumentu
- Rozhranie kompatibilné so štandardom Twain
- Rozlíšenie: optické 600 ppi, max. vylepšené 4 800 ppi
- Farby: celkom 24 bitov
- Maximálna plocha skenovania: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)
- Minimálna plocha skenovania: 182 x 127 mm (7,17 x 5 palcov)

Prevádzkové prostredie

Prevádzkové prostredie

Odporúčaná relatívna vlhkosť: 15 až 90 % bez kondenzácie

Odporúčaná prevádzková teplota: 15° až 32 °C (59° až 90 °F)

Maximálna prevádzková teplota: 5° až 40 °C (41° až 104 °F)

Teplota pri nabíjaní a používaní batérie: 0° až 40 °C (32° až 104 °F)

Skladovacie prostredie

Skladovacia relatívna vlhkosť: Do 90 % bez kondenzácie pri teplote 65 °C (150 °F)

Skladovacia teplota: - 40 až 60 °C (- 40 až 140 °F)

Skladovacia teplota batérie: - 20° až 60 °C (- 4° až 140 °F)

Elektrické požiadavky**Napájací zdroj**

Univerzálny napájací adaptér (externý)

Požiadavky na napájanie

Vstupné napätie: 100 až 240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)

Výstupné napätie: 18,5 V, jednosmerný prúd 3,5 A

Spotreba elektrickej energie

28,4 wattov pri tlači (režim rýchleho konceptu) 32,5 wattov pri kopírovaní (režim Normal)

Špecifikácia akustických emisií

Tlač v konceptnom režime, úroveň hluku podľa normy ISO 7779

Akustický tlak (pozícia osoby stojacej v blízkosti):

LpAd 56 (dBA)

Akustický výkon

LwAd 7,0 (BA)

Homologizačné informácie

Tlačiareň spĺňa požiadavky homologizačných úradov na produkty vo vašej krajine/regióne.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Homologizačné číslo modelu](#)
- [Vyhlásenie k predpisom FCC](#)
- [Poznámka pre používateľov v Kórei](#)
- [Vyhlásenie o súlade s VCCI \(trieda B\) pre používateľov v Japonsku](#)
- [Poznámka o napájacom kábli pre používateľov v Japonsku](#)
- [Vyhlásenie o hlukových emisiách pre Nemecko](#)
- [Prehlásenie o indikátore LED](#)
- [Lesklé puzdrá periférnych zariadení v Nemecku](#)
- [Homologizačný oznam pre Európsku úniu](#)
- [Informácie o regulačných predpisoch pre bezdrôtové produkty](#)

Homologizačné číslo modelu

Kvôli regulačnej identifikácii je výrobok označený číslom Regulatory Model Number (číslo regulačného modelu). Homologizačné číslo modelu vášho zariadenia je SNPRC-1003-02. Toto homologizačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom (Mobilná tlačiareň HP Officejet 150 (L511) All-in-One) ani s číslom zariadenia.

Vyhlásenie k predpisom FCC

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Poznámka pre používateľov v Kórei

8급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Vyhlásenie o súlade s VCCI (trieda B) pre používateľov v Japonsku

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Poznámka o napájacom kábli pre používateľov v Japonsku

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Vyhlásenie o hlukových emisiách pre Nemecko

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Prehlásenie o indikátore LED

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Lesklé puzdrá periférnych zariadení v Nemecku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Homologizačný oznam pre Európsku úniu

Produkty s označením CE vyhovujú nasledujúcim smerniciam EÚ:

- Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES
- Smernica EMC 2004/108/ES
- Smernica 2009/125/ES o ekodizajne, ak sa vzťahuje

Súlad s certifikátom CE je platný len v prípade, ak sa produkt napája pomocou správneho napájacieho adaptéra s označením CE dodaného spoločnosťou HP.

Ak má produkt telekomunikačné funkcie, vyhovuje aj najdôležitejším požiadavkám nasledujúcej smernice EÚ:

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Súlad s týmito smernicami zahŕňa zhodu s príslušnými európskymi normami uvedenými vo vyhlásení o zhode pre EÚ vydanom spoločnosťou HP pre tento produkt alebo skupinu produktov, ktoré je k dispozícii ako súčasť dokumentácie k produktu alebo na nasledujúcej webovej stránke: www.hp.com/go/certificates (do vyhľadávacieho poľa zadajte číslo produktu).

Príslušný súlad je vyznačený pomocou jednej z nasledujúcich značiek zhody umiestnenej na produkte:

	Pre produkty bez telekomunikačných funkcií a telekomunikačné produkty harmonizované so smernicami EÚ (napr. Bluetooth®) v rámci výkonovej triedy pod 10 mW.
	Pre telekomunikačné produkty bez harmonizácie so smernicami EÚ (ak je to relevantné, medzi znakmi CE a ! je vložené 4-miestne číslo oboznámeného orgánu).

Pozrite si regulačný štítok na produkte.

Telekomunikačné funkcie tohto produktu sa môžu používať v nasledujúcich krajinách EÚ a EZVO: Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Island, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko a Spojené kráľovstvo.

Telefónna prípojka (nie je k dispozícii pri všetkých produktoch) je určená na pripojenie k analógovým telefónnym sieťam.

Produkty so zariadeniami pre bezdrôtovú sieť LAN

V niektorých krajinách/regiónoch môžu platiť zvláštne povinnosti alebo požiadavky v súvislosti s prevádzkou bezdrôtových sietí LAN, napríklad obmedzenie len na používanie vo vnútorných priestoroch alebo obmedzenia týkajúce sa dostupných kanálov. Presvedčte sa, že miestne nastavenia bezdrôtovej siete sú správne.

Francúzsko

Pri prevádzke tohto produktu s bezdrôtovou sieťou LAN na frekvencii 2,4 GHz platia niektoré obmedzenia: Produkt sa môže používať vo vnútorných priestoroch v celom frekvenčnom pásme 2400 - 2483,5 MHz (kanály 1 - 13). Pri používaní vo vonkajších priestoroch sa môže použiť len frekvenčné pásmo 2400 - 2454 MHz (kanály 1 - 7). Najnovšie zmeny v požiadavkách nájdete na webovej stránke www.arcep.fr.

Kontaktným miestom v regulačných otázkach je:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NEMECKO

Informácie o regulačných predpisoch pre bezdrôtové produkty

Táto časť obsahuje nasledujúce informácie o vyhláškach týkajúcich sa bezdrôtových výrobkov:

- [Expozícia rádiových frekvenciám](#)
- [Oznam pre používateľov v Brazílii](#)
- [Oznam pre používateľov v Kanade](#)
- [Oznam pre používateľov na Taiwane](#)

Expozícia rádiových frekvencií

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Oznam pre používateľov v Brazílii

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Oznam pre používateľov v Kanade

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Program dozoru nad ekológiou výrobkov

Spoločnosť Hewlett-Packard sa zaväzuje, že bude vyrábať kvalitné výrobky ekologicky prijateľným spôsobom.

- Na možnosť budúcej recyklácie sa prihliadalo už pri vývoji tohto produktu.
- Počet materiálov bol obmedzený na minimum. Toto obmedzenie nemá vplyv na správnu funkčnosť a spoľahlivosť produktu.
- Odišné materiály sú použité tak, aby boli ľahko separovateľné.
- Uzamykacie a spojovacie prvky sa dajú ľahko nájsť, sú ľahko prístupné a možno ich odstrániť bežnými nástrojmi.
- Časti s vysokou prioritou boli vytvorené ako rýchlo prístupné z dôvodu efektívnej rozoberateľnosti a opraviteľnosti.

Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hp.com/ecosolutions.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Využitie papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Informačné listy o bezpečnosti materiálu](#)
- [Program recyklovania](#)
- [Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarň HP](#)
- [Likvidácia vyradených zariadení používateľmi v domácnostiach v Európskej únii](#)
- [Spotreba elektrickej energie](#)
- [Chemické látky](#)
- [Informácie o batérii](#)
- [Upozornenia RoHS \(iba Čína\)](#)
- [Upozornenia týkajúce sa smernice RoHS \(iba Ukrajina\)](#)

Využitie papiera

Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa noriem DIN 19309 a EN 12281:2002.

Plasty

Plastové súčiastky s hmotnosťou nad 25 gramov sú označené podľa medzinárodných štandardov, čo zvyšuje možnosť ich identifikácie pre účely recyklácie na konci životnosti produktu.

Informačné listy o bezpečnosti materiálu

Informačné listy o bezpečnosti materiálu (MSDS) je možné získať na webovej lokalite spoločnosti HP na adrese:

www.hp.com/go/msds

Program recyklovania

Spoločnosť Hewlett-Packard ponúka stále väčšie množstvo programov vrátenia a recyklácie výrobkov v mnohých krajinách a regiónoch a spolupracuje s najväčšími strediskami pre recykláciu elektroniky na svete. Spoločnosť Hewlett-Packard šetrí zdroje opätovným predajom svojich najobľúbenejších výrobkov. Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie výrobkov HP nájdete na lokalite:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>

Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarň HP

Spoločnosť HP sa zaväzuje k ochrane životného prostredia. Program spoločnosti HP recyklovania spotrebného materiálu pre atramentovú tlač je dostupný v mnohých krajinách či oblastiach

a umožňuje bezplatnú recykláciu použitých tlačových a atramentových kaziet. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>

Likvidácia vyradených zariadení používateľmi v domácnostiach v Európskej únii



English	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Français	Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés, le recyclage et le recyclage séparés de ces équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.
Deutsch	Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
Italiano	Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
Español	Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Češsky	Likvidácia vyvoláženého zariadenia užívateľmi v domácnosti v zemiach EU Toto známkou na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nemá byť likvidovaný spolu s vyhadzovaným odpadom domácnosti. Odporúča sa to, že vyvolážené zariadenie bude predané v likvidáciu vyvolážených zariadení samostatne. Oddelená zbierka a recyklácia vyvolážených zariadení pomáhajú chrániť prírodné zdroje a zaručujú, že recyklácia prebieha spôsobom chrániacim ľudskú zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyvolážené zariadenie predkať recyklovať, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej zber a likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde jste produkt zakúpili.
Dansk	Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på det eller benyttede indsamlested med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale miljøovervågningscenter eller den forstærning, hvor du købte produktet.
Nederlandse	Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hegebruik van materiaal op een wijze die de volgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Eesti	Etappajäätmete kasutusest kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda loodet viia alameetajate hulka. Ise kohas on via tarbetuks muutunud seade selleks etteahvatud elektrilise ja elektroonikaseadmete alljäätmetekäitlemisla. Alljäätmetevahet seadmete eestl kogumise ja käitlemise ohtu viitab loovandavast ning tagades, et käitlemine toimub inimetele tervisele ja loodusele ohutult. Loovanduse teie kohta, kuhu seade alljäätmetevahet seadmete käitlemiseks viia, seade küsida kohalikul omavalitsusel, alameetajete alljäätmetekäitlemispunkt või kauplusest, kus te seade ostsite.
Soomi	Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä kuulosetti on sen polkakaavassa oleva merkintä osoittaen, että luoteltas e saas hävitettä koluajällejäätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävät laitteet toimitetaan sähkö- ja elektronikalaitteiston keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimittamalla varmistetaan myös, että keräilyä tapahtuu turvalla, eikä seadetta hävitetä tavalla, joka vaarallista ihmisille tervetylle ja ympäristölle. Saat lisätietoja laitteiden jättämisestä paikallista viranomaisla, jonne lähtöäsi kysymällä.
Ελληνικά	Απορρίψη χρηστών οικιακών στη Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, εφόσον στα είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι οι ανακυκλωμένοι υλικοί πρώτοι, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.
Magyar	A hulladékoknak megfelelő kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán látható, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékokkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait elfuvarossa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronikus háztartási készülékeké. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán az a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosításra az egészséges és a környezetet nem károsító módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagait, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtéséért felelősnek vállalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.
Ελληνικά	Ustolično obravnavanje na nedrgerjem letim Evropsa Sovetstva privajstva najamimicisla Sis simbolis uz tercia vas las ispolovajomis notatlas, las so tercia nedrgerli izmet laspi ar porjtem najamimicisla uklonitum. Jus etas obilzilas por obravnavana na nedrgerjs iseries, to notodati notodati notodati notatlas, las lasu velika nedrgeria elektriska in elektroniska aparituma obravnavati notatlas. Specijala nedrgerjs iseries notodati na obravnavi notatlas polista laspi dolas resursus na notodati lasu obravnavi notatlas, las laspi chelva velika in oglatno notatlas. Las laspi repulika informacija por to, las obravnavi notatlas por notatlas nedrgerio iseries, laspi, laspi iseries or vieste polavilab, najamimicisla uklonitum notatlas dlasnetu vas veliku, kus laspi laspi laspi iseries.
Ελληνικά	Evropsa Sjajnosu vartoteli pri privatnu namu ukij uklonakos jangos imetimas Sis simbolis uz produkti arba jo paketas notatlas, kad produktas negali būti imetimas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jus privalote imetis savo atliekas įangos atliekų surinkimo ar įangos elektronikos ir elektrikos jangos perdirbimo punktus. Jei atliekoms jangos bus atskiri sumetimas ir perdirbimas, bus išsaugoti namų ūkio atliekai ir užtikrinama, kad jangos yra perdirbtos įangos velikiu ir gautu laisvųjų išgautu. Jei informacijos apie tai, kur galite imetis atliekas perdirbti skirting jangos kreipiatės į atitinkama vietoje tarnyba, namų ūkio atliekų švietimo tarnyba arba į pardavėją, kurioje pirko produktą.
Ελληνικά	Ustolično zuzitejgo spraznu zber uzaykovnikov domatovch v Unii Evropskej Symbols ten imetnosy na produkte lub opakovanij označuje, že tego produktu nie nalezy vyhazovat razem z inymi odpadami domatovch. Uzaykovnik jest odporwiedzizny za dostarczenie zuzitejgo uzaytu do wyznaczonego punktu zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling odpadów elektrycznych i elektronicznych przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu użycia zuzitejgo uzaytu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się zbieraniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.
Ελληνικά	Descarte de echipamente per usuarios en residências da União Europeia Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o recolhimento de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.
Ελληνικά	Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namietko toho máte povinnos odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zbierajúce recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetria na odpad pomôcky osobitne prirodne zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, na miestnej zbernej zberni, ládzi, zariadeníach or vieste polavilab, najamimicisla uklonitum notatlas dlasnetu vas veliku, kus laspi laspi laspi iseries.
Ελληνικά	Runnve z odpadne opreme v gospodinjstvih znadu Evropske unije To znaki na izdelku ali embolasti izdelke pomeni, da izdelka ne smete odlozati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Odpadno opremo ste dolzni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlozanju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se ne bo škodovala ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.
Ελληνικά	Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatnärverksamhet i EU Produkt eller förbrukningsmaterial med den här symbolen för inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället för att kassera det är ditt ansvar att produkten tas till en särskild återvinningstation för hantering av elektrisk och elektronisk avfall. Genom att kassera produkten till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiker där varan köptes kan ge mer information om var du hittar kasseringsskolor för återvinning.

Spotreba elektrickej energie

Tlačové a obrazové zariadenia Hewlett-Packard označené logom ENERGY STAR® vyhovujú špecifikáciám americkej Agentúry na ochranu životného prostredia (Environmental Protection Agency, EPA) pre obrazové zariadenia. Obrazové zariadenia vyhovujúce špecifikáciám programu ENERGY STAR sú označené nasledujúcou značkou:



ENERGY STAR je servisná známka americkej Agentúry pre ochranu životného prostredia (EPA) registrovaná v USA. Ako partner programu ENERGY STAR, spoločnosť HP stanovila, že tento výrobok spĺňa kritériá programu ENERGY STAR týkajúce sa energetickej účinnosti.

Ďalšie informácie o modeloch obrazových zariadení vyhovujúcich špecifikáciám programu ENERGY STAR sú uvedené na nasledujúcej adrese:

www.hp.com/go/energystar

Chemické látky

Spoločnosť HP je odhodlaná poskytovať svojim zákazníkom informácie o chemických látkach v jej produktoch v súlade so zákonnými požiadavkami, ako je napríklad norma REACH (*nariadenie ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady*). Výkaz chemického zloženia tohto produktu môžete nájsť na nasledujúcej adrese: www.hp.com/go/reach

Informácie o batérii

Spolu s tlačiarňou sa dodáva lítium-iónová nabíjateľná batéria. Táto batéria môže vyžadovať špeciálnu manipuláciu a likvidáciu.

Spoločnosť HP odporúča svojim zákazníkom, aby recyklovali použitý elektronický hardvér, originálne tlačové kazety HP a nabíjateľné batérie. Ďalšie informácie o recyklačných programoch nájdete na stránke www.hp.com/recycle.



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Upozornenie pre používateľov v Kalifornii

Batéria dodávaná s týmto produktom môže obsahovať chloristan. Môže sa vyžadovať špeciálna manipulácia. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej webovej stránke: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Upozornenia RoHS (iba Čína)

Tabuľka s toxickými a nebezpečnými látkami

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Upozornenia týkajúce sa smernice RoHS (iba Ukrajina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Licencie tretích strán

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- Mobilná tlačiareň HP Officejet 150 (L511)

Mobilná tlačiareň HP Officejet 150 (L511)

Third-party licences

Zlib

Copyright (C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files ftp://ds.internic.net/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

Independent JPEG Group's free JPEG software

* Copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

* This file is part of the Independent JPEG Group's software.

* For conditions of distribution and use, see the accompanying README file.

Readme File

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products.

We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@uc.ag

LIBTIFF

Copyright (c) 1991-1996 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

TIFF Library.

Rev 5.0 Lempel-Ziv & Welch Compression Support

This code is derived from the compress program whose code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orst.

The original Berkeley copyright notice appears below in its entirety.

Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orst.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

B Spotrebný materiál a príslušenstvo HP

V tejto časti sú uvedené informácie o spotrebnom materiáli a príslušenstve značky HP pre túto tlačiareň. Tieto informácie sa menia, najnovšie aktualizácie nájdete na webovej stránke (www.hpshopping.com) Nakupovať môžete aj prostredníctvom webovej lokality.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Objednávanie tlačového spotrebného materiálu online](#)
- [Príslušenstvo](#)
- [Spotrebný materiál](#)

Objednávanie tlačového spotrebného materiálu online

Ak si chcete objednať spotrebný materiál online alebo vytvoriť tlačiteľný nákupný zoznam, otvorte softvér od spoločnosti HP dodaný s tlačiarňou a potom otvorte aplikáciu Toolbox (Nástroje) (Windows). Kliknite na kartu **Odhadované hladiny atramentu** a potom kliknite na položku **Kúpiť online**. Softvér tlačiarne HP odošle s vaším povolením informácie o tlačiarňe vrátane čísla modelu, sériového čísla a odhadovaných úrovní atramentu. Spotrebný materiál od spoločnosti HP fungujúci v tlačiarňe je vybraný vopred. Môžete zmeniť množstvá, pridať alebo odstrániť položky a potom vytlačiť zoznam alebo kúpiť jednotlivé položky cez Internet v obchode spoločnosti HP alebo v iných internetových obchodoch (možnosti sa líšia v závislosti od krajiny/regiónu). Informácie o kazetách a prepojenia na internetové obchody sa zobrazia aj v hláseniach upozorňujúcich na stav atramentu.

Objednávať online môžete aj na adrese www.hp.com/buy/supplies. Ak sa zobrazí výzva, vyberte svoju krajinu/región. Na základe výziev vyberte tlačiareň a potom požadovaný spotrebný materiál.



Poznámka Objednávanie kaziet online sa nepodporuje vo všetkých krajinách/regiónoch. Mnohých krajín/regiónov sa však týkajú informácie o objednávaní pomocou telefónu, prevádzkach miestnych obchodov a tlačí zoznamu kupovaných položiek. Výberom možnosti How to Buy (Ako nakupovať) vo vrchnej časti stránky www.hp.com/buy/supplies môžete navyše získať informácie o možnosti zakúpenia produktov od spoločnosti HP vo svojej krajine/regióne.

Príslušenstvo

S mobilnou tlačiarňou HP Officejet môžete používať nasledujúce príslušenstvo.

Batéria HP pre mobilnú tlačiareň Officejet	CQ775A
Mobilná tlačiareň HP a kufrík prenosného počítača	Q6282A

Spotrebný materiál

Táto časť sa týka nasledujúcich tém:

- [Atramentové kazety](#)
- [Médiá HP](#)

Atramentové kazety

Číslo atramentovej kazety nájdete na nasledovných miestach:

- Na označení vymieňanej atramentovej kazety.
- Na stránke s informáciami o stave tlačiarne (pozrite si časť Informácie o informačných stránkach tlačiarne).
- Prostredníctvom funkcie Cartridge details (Podrobnosti o kazetách) v aplikácii Toolbox (Nástroje). V jednotlivých krajinách/regiónoch sa predávajú kazety s odlišnými číslami. Úplný zoznam čísel kaziet, ktoré sa predávajú v príslušných krajinách/regiónoch, získate pomocou funkcie Travelling Information (Informácie pre cestujúcich) v aplikácii Toolbox. Ďalšie informácie získate v časti Toolbox (Nástroje) (Windows).



Poznámka Upozornenia a indikátory úrovne atramentu poskytujú len odhady na účely plánovania. Keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí správa upozorňujúca na nedostatok atramentu, mali by ste mať pripravenú náhradnú kazetu, aby ste sa vyhli možnému oneskoreniu pri tlači. Kazety nemusíte meniť, kým sa na displeji nezobrazí výzva.

Médiá HP

Ak chcete objednať médiá, napríklad papier HP Premium, prejdite na stránku www.hp.com.



Spoločnosť HP odporúča používať na tlač každodenných dokumentov obyčajné papiere s logom ColorLok. Všetky papiere s logom ColorLok sú nezávisle testované, aby spĺňali vysoké štandardy s ohľadom na spoľahlivosť a kvalitu tlače, a vytvárajú dokumenty s jasnými, žiarivými farbami, výraznejšou čiernou farbou, pričom schnú rýchlejšie než bežné obyčajné papiere. Hľadajte papiere s logom ColorLok s rôznymi hmotnosťami a veľkosťami od veľkých výrobcov papiera.

C Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth

Tlačiareň umožňuje tlač dokumentov zo zariadení Bluetooth bez káblového pripojenia. Môžete jednoducho tlačiť zo zariadenia Bluetooth, ako je zariadenie PDA alebo telefón s fotoaparátom. Technológiu Bluetooth možno použiť aj na tlač z počítača na tlačiareň.

 **Poznámka** Jediná softvérová funkcia, ktorú budete mať k dispozícii pri použití rozhrania Bluetooth, je tlač. Skenovanie nie je možné vykonávať pomocou pripojenia Bluetooth.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Nastavenie pripojenia Bluetooth](#)
- [Nastavenie zabezpečenia pripojenia Bluetooth pre tlačiareň](#)

Nastavenie pripojenia Bluetooth

Táto časť opisuje spôsob inštalácie a konfigurácie zariadenia na bezdrôtové pripojenie Bluetooth. Nastavenia bezdrôtového pripojenia Bluetooth môžete konfigurovať počas inštalácie softvéru alebo neskôr pomocou aplikácií Toolbox (Windows), HP Utility (Mac OS X) alebo prostredníctvom softvéru Toolbox pre zariadenia PDA (Windows Mobile). Ďalšie informácie nájdete v časti [Nástroje na spravovanie tlačiarne](#).

Pripojenie tlačiarne pomocou komunikácie Bluetooth (systém Windows)

 **Poznámka** Ak pre počítač používate externý adaptér Bluetooth, konkrétne pokyny na pridanie tlačiarne sa môžu líšiť. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii alebo pomôcke dodanej s adaptérom Bluetooth.

1. Ak s počítačom používate externý adaptér Bluetooth, skontrolujte, či je počítač zapnutý, a potom zasuňte adaptér Bluetooth do portu USB na počítači.
Ak máte počítač so zabudovaným rozhraním Bluetooth, stačí skontrolovať, či je počítač zapnutý a či je aktívne pripojenie Bluetooth.
2. Na paneli úloh systému Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom postupne na položky **Control Panel** (Ovládací panel), **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) a **Add a printer** (Pridať tlačiareň).
- Alebo -
Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), na položku **Printer** (Tlačiareň) alebo **Printers and Faxes** (Tlačiarne a faxy) a potom dvakrát kliknite na ikonu **Add Printer** (Pridať tlačiareň) alebo kliknite na položku **Add a printer** (Pridanie tlačiarne).
3. Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke.

Pripojenie tlačiarne pomocou komunikácie Bluetooth (systém Mac OS X)

1. Ak s počítačom používate externý adaptér Bluetooth, skontrolujte, či je počítač zapnutý, a potom zasuňte adaptér Bluetooth do portu USB na počítači.
Ak máte počítač so zabudovaným rozhraním Bluetooth, stačí skontrolovať, či je počítač zapnutý a či je aktívne pripojenie Bluetooth.
2. Kliknite na položku **System Preferences** (Systémové predvoľby) v doku a potom kliknite na položku **Print & Fax** (Tlač a fax) alebo **Print & Scan** (Tlač a skenovanie).
3. Kliknite na tlačidlo **+** (pridať).
4. V zozname vyberte tlačiareň s textom **Bluetooth** vedľa svojho názvu a kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).
5. Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke.

Nastavenie zabezpečenia pripojenia Bluetooth pre tlačiareň

Z ovládacieho panela tlačiarne môžete povoliť tieto nastavenia zabezpečenia tlačiarne:

- Vyžadovať overenie pomocou prístupového kľúča od používateľov, ktorí tlačia na tlačiarňu zo zariadenia Bluetooth.
- Nastaviť tlačiareň ako viditeľnú alebo neviditeľnú pre tlačiarne Bluetooth v dosahu.



Tip Tieto nastavenia môžete konfigurovať aj pomocou aplikácie Toolbox (Nástroje) (Windows), pomôcky HP Utility (Mac OS X) alebo softvéru Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Windows Mobile). Ďalšie informácie nájdete v časti [Nástroje na spravovanie tlačiarne](#).

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Nastavenie úrovne zabezpečenia pripojenia Bluetooth](#)
- [Nastavenie tlačiarne, aby bola viditeľná alebo neviditeľná pre zariadenia Bluetooth](#)
- [Obnovenie nastavení rozhrania Bluetooth](#)

Nastavenie úrovne zabezpečenia pripojenia Bluetooth

Pre tlačiareň možno nastaviť úroveň zabezpečenia **High** (Vysoká) alebo **Low** (Nízka).



Poznámka Nastavenia pripojenia Bluetooth môžete zmeniť aj pomocou aplikácie Toolbox (Nástroje) (Windows). Ďalšie informácie nájdete v časti [Toolbox \(Nástroje\) \(Windows\)](#).

- **Nízka:** Tlačiareň nevyžaduje prístupový kľúč. Na zariadení môže tlačiť každé zariadenie Bluetooth v dosahu.



Poznámka Predvolené nastavenie zabezpečenia je **Nízka**. Pri nízkej úrovni zabezpečenia sa nevyžaduje overenie.

- **Vysoká:** Tlačiareň povolí zariadeniu Bluetooth odosielať tlačové úlohy len na základe prístupového kľúča.



Poznámka Tlačiareň sa dodáva s vopred definovaným prístupovým kľúčom nastaveným na hodnotu „000000“.

Nastavenie tlačiarne vyžaduje overenie pomocou prístupového kľúča.

1. Dotknite sa tlačidla šípka doprava a potom vyberte položku **Bluetooth**.
2. Vyberte položku **Nastavenie** a potom vyberte položku **Prístupový kľúč**.
3. Vyberte položku **Zmeniť** a potom pomocou klávesnice zadajte nový prístupový kľúč.
4. Po zadaní prístupového kľúča sa dotknite tlačidla **Done** (Hotovo).
5. Vyberte možnosť **Úroveň zabezpečenia** a potom položku **Vysoká**.
6. Pri vysokej úrovni zabezpečenia sa vyžaduje overenie.
Tlačiareň má teraz nastavené overovanie pomocou prístupového kľúča.

Nastavenie tlačiarne, aby bola viditeľná alebo neviditeľná pre zariadenia Bluetooth

Tlačiareň možno nastaviť tak, aby bola viditeľná pre zariadenia Bluetooth (verejná) alebo neviditeľná (súkromná).

- **Viditeľné:** Na tlačiarňu môže tlačiť každé zariadenie Bluetooth v dosahu.
- **Neviditeľné:** Na tlačiarňu môžu tlačiť len zariadenia Bluetooth, ktoré majú uloženú jej adresu zariadenia.



Poznámka Tlačiareň sa dodáva s úrovňou dostupnosti nastavenou na hodnotu **Viditeľné**.

Nastavenie, aby tlačiareň nebola viditeľná

1. Na ovládacom paneli sa dotknite tlačidla šípka doprava  a potom sa dotknite tlačidla **Bluetooth**.
2. Vyberte položku **Nastavenie** a potom vyberte položku **Viditeľnosť**.
3. Dotknite sa tlačidla **Not Visible** (Neviditeľné).
Tlačiareň je neprístupná pre zariadenia Bluetooth, ktoré nemajú uloženú jej adresu zariadenia.

Obnovenie nastavení rozhrania Bluetooth

Obnovenie predvolených výrobných nastavení rozhrania Bluetooth na tlačiarň:

1. Na ovládacom paneli sa dotknite tlačidla šípka doprava  a potom sa dotknite tlačidla **Bluetooth**.
2. Dotknite sa položky **Nastavenie** a potom sa dotknite položky **Obnoviť rozhranie Bluetooth**.

D Nástroje na spravovanie tlačiarne

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Toolbox \(Nástroje\) \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Softvér Toolbox \(Nástroje\) pre zariadenia PDA \(Microsoft Windows Mobile\)](#)
- [Odinštalujte a znova nainštalujte softvér tlačiarne HP](#)

Toolbox (Nástroje) (Windows)

Aplikácia Toolbox poskytuje informácie o údržbe tlačiarne.



Poznámka Aplikáciu Toolbox môžete nainštalovať zo softvérového disku CD od spoločnosti HP výberom možnosti úplnej inštalácie, ak počítač spĺňa systémové požiadavky.

Otvorenie aplikácie Toolbox

Aplikáciu Toolbox možno otvoriť jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Programy** alebo **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, vyberte priečinok svojej tlačiarne a potom kliknite na položku **Toolbox**.
- Pravým tlačidlom myši kliknite na položku HP Digital Imaging Monitor na paneli úloh, kurzorom ukážte na položku **Názov modelu tlačiarne** a potom kliknite na možnosť **Zobraziť nástroje tlačiarne**.
- V predvoľbách tlačiarne kliknite na kartu **Funkcie** a potom kliknite na položku **Služby tlačiarne**.

HP Utility (Mac OS X)

Pomôcka HP Utility obsahuje nástroje na konfiguráciu nastavení tlače, kalibráciu tlačiarne, objednávanie spotrebného materiálu online a vyhľadávanie informácií o technickej podpore na webových stránkach.



Poznámka Funkcie dostupné v programe HP Utility sa líšia v závislosti od vybranej tlačiarne.

Upozornenia a indikátory úrovne atramentu poskytujú len odhady na účely plánovania. Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku hladinu atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte meniť, kým sa na displeji nezobrazí výzva.

Otvorenie pomôcky HP Utility

Aplikáciu HP Utility otvoríte dvojitém kliknutím na ikonu **HP Utility**. Ikona sa nachádza v priečinku **Hewlett-Packard** v priečinku **Applications** (Aplikácie) na najvyššej úrovni pevného disku.

Softvér Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA (Microsoft Windows Mobile)

Softvér Toolbox (Nástroje) pre zariadenia PDA so systémom Windows Mobile umožňuje zobraziť stav tlačiarne a informácie o jej údržbe. Môžete zobraziť úrovne atramentu, úroveň nabitia batérie, zarovnať tlačové kazety a tiež konfigurovať nastavenia pripojenia Bluetooth na bezdrôtovú tlač.

Ďalšie informácie o používaní aplikácie Toolbox (Nástroje) nájdete v dokumentácii k softvéru Toolbox (Nástroje) alebo na adrese www.hp.com/support.

Odinštalujte a znova nainštalujte softvér tlačiarne HP

Ak je inštalácia neúplná alebo ak ste pripojili kábel USB k počítaču, skôr než sa zobrazila príslušná výzva na obrazovke inštalácie softvéru od spoločnosti HP, možno budete musieť odinštalovať a znova nainštalovať softvér od spoločnosti HP dodaný s tlačiarňou. Nestačí len odstrániť súbory softvéru tlačiarne z počítača. Musia sa riadne odstrániť pomocou na odinštalovanie, ktorá sa nainštalovala spolu so softvérom tlačiarne HP.

Existujú tri spôsoby, ako odinštalovať softvér tlačiarne HP v počítači so systémom Windows, a jeden spôsob, ako odinštalovať tento softvér v počítači so systémom Macintosh.

Odinštalovanie z počítača so systémom Windows, spôsob 1

1. Odpojte tlačiareň od počítača. Nepripájajte tlačiareň k počítaču, kým vás na to počas opätovnej inštalácie nevyzve softvér od spoločnosti HP.
2. Na paneli úloh systému Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), vyberte položku **Programs** (Programy) alebo **All Programs** (Všetky programy), vyberte položku **HP**, názov tlačiarne a potom kliknite na položku **Uninstall** (Odinštalovať).
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Po otázke, či chcete odstrániť zdieľané súbory, kliknite na položku **No** (Nie). Ak súbory odstránite, ostatné programy, ktoré ich používajú, nemusia pracovať správne.
5. Reštartujte počítač.
6. Ak chcete znova nainštalovať softvér od spoločnosti HP, vložte disk CD so softvérom od spoločnosti HP do jednotky CD počítača a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
7. Po vyzvaní softvérom tlačiarne HP na pripojenie pripojte tlačiareň k počítaču.
8. Stlačením tlačidla  (Napájanie) zapnite tlačiareň. Po pripojení a zapnutí tlačiarne môže byť potrebné počkať niekoľko minút, kým sa dokončia všetky udalosti systému „Plug and Play“.
9. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinštalovanie z počítača so systémom Windows, metóda 2

 **Poznámka** Tento spôsob použite, ak v ponuke Štart systému Windows nie je k dispozícii položka **Uninstall** (Odinštalovať).

1. Odpojte tlačiareň od počítača.

 **Poznámka** Je dôležité, aby ste pred reštartovaním počítača odpojili tlačiareň. Nepripájajte tlačiareň k počítaču, kým vás na to počas inštalácie nevyzve softvér od spoločnosti HP.
2. Na paneli úloh systému Windows kliknite na položku **Start** (Štart), vyberte možnosť **Settings** (Nastavenia), vyberte položku **Control Panel** (Ovládací panel) a kliknite na tlačidlo **Add/Remove Programs** (Pridať alebo odstrániť programy).

– alebo –

Kliknite na ponuku **Start** (Štart), na položku **Control Panel** (Ovládací panel), a dvakrát kliknite na položku **Programs and Features** (Programy a funkcie).
3. Vyberte názov tlačiarne a potom kliknite na položku **Zmeniť alebo odstrániť** alebo **Odinštalovať alebo zmeniť**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Reštartujte počítač.

5. Do jednotky CD počítača vložte disk CD so softvérom od spoločnosti HP a potom spustíte inštalračný program.
6. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinřtalovanie z počítača so systřmom Windows, metřda 3



Poznřmka Tento spřsob pouřzite, ak v ponuke řtart systřmu Windows nie je k dispozicii položka **Uninstall** (Odinřtalovať).

1. Do jednotky CD počítača vložte disk CD so softvérom od spoločnosti HP a spustíte inřtalračný program.
2. Odpojte tlačiareň od počítača. Nepripájajte tlačiareň k počítaču, kým vás na to počas opřatovnej inřtalracie nevyzve softvér od spoločnosti HP.
3. Vyberte mořznosť **Uninstall** (Odinřtalovať) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Reřtartujte počítač.
5. Znova spustíte inřtalračný program pre tlačiareň.
6. Vyberte položku **Install** (Inřtalovať).
7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinřtalovanie z počítača so systřmom Macintosh, spřsob 1

1. Otvorte pomřdcku HP Utility. Pokyny nřjdete v řasti Otvorenie pomřdcky HP Utility.
2. Kliknite na ikonu aplikacie na paneli s nřstrojmi.
3. Dvakrřt kliknite na položku **HP Uninstaller** (Odinřtalřtor HP).
Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Po odinřtalovaní softvéru od spoločnosti HP reřtartujte počítač.
5. Ak chcete znova nainřtalovať softvér od spoločnosti HP, vložte disk CD so softvérom od spoločnosti HP do jednotky CD počítača.
6. Na pracovnej ploche otvorte disk CD a potom dvakrřt kliknite na položku **HP Installer** (Inřtalřtor HP).
7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Odinřtalovanie z počítača so systřmom Macintosh, metřda 2

1. Otvorte aplikáciu Finder.
2. Dvakrřt kliknite na položku **Applications** (Aplikácie).
3. Dvakrřt kliknite na položku **Hewlett-Packard**.
4. Dvakrřt kliknite na položku **HP Uninstaller**.
5. Vyberte tlačiareň a potom dvakrřt kliknite na položku **Uninstall** (Odinřtalovať).

E Postupy

- [Začínáme](#)
- [Tlač](#)
- [Skenovanie](#)
- [Kopírovanie](#)
- [Práca s atramentovými kazetami](#)
- [Vyriešenie problému](#)
- [Nastavenie tlačiarne na komunikáciu Bluetooth](#)
- [Objednávanie tlačového spotrebného materiálu online](#)
- [Kontaktovať oddelenie technickej podpory spoločnosti HP](#)

Register

A

akustické emisie 107
akustický tlak 107
atramentová kazeta
riešiť problémy 69
atramentové kazety
čísla súčiastok 54, 122
čistenie 59
čistenie kontaktov 79
čistenie oblasti okolo
atramentových dýz 80
kapacita 100
kontrola úrovni
atramentov 54
manipulácia 54
objednávanie cez Internet
121
podporované 100
typy 53
umiestnenie 10
výmena 55
zarovnanie 58
záruka 98

B

batéria
bezpečnosť 24
nabíjanie 25
recyklácia 24
vkladanie 24
vyberanie 26
bezdrôtová komunikácia
informácie o regulačných
predpisoch 111
technológia Bluetooth 123
biele pásy alebo pruhy, riešenie
problémov
naskenované obrázky 90
biele pruhy alebo pásy, riešenie
problémov
kópie 85
Bluetooth
nastavenia zabezpečenia
124

Č

čiary
skenovanie, riešenie
problémov 90
čiernobiely strany
kópia 51
riešenie problémov 76
čísla súčiastok, spotrebný
materiál a príslušenstvo
121
číslo homologizácie modelu
108
čistenie
atramentové kazety 59
kontakty atramentovej
kazety 79
oblasť okolo atramentových
dýz v atramentovej
kazete 80

D

digitálne fotoaparáty
vloženie pamäťových
zariadení 27
duplexná tlač 41
dvierka atramentovej kazety,
umiestnenie 10
dvierka prístupu k tlačovému
vozíku, umiestnenie 10

E

elektrické špecifikácie 107

F

farby
čiernobiela tlač, riešenie
problémov 76
nesprávne 77
riešiť problémy 78
vyblednuté alebo
nevýrazné 76
zlievanie 77
farebné kopírovanie 51
farebný text a optické
rozpoznávanie znakov
(OCR) 47

firewally, riešenie problémov
69
fotoaparáty
vloženie pamäťových
zariadení 27
fotografické médiá
podporované formáty 103
fotografie
tlač z pamäťových
zariadení 38
vloženie pamäťových
zariadení 27

G

grafika
líši sa od naskenovaného
obrázka originálu 90
neúplne vyplnená na
kópiách 86
nevyplnená atramentom
75
pruhy alebo čiary 78

H

HP Utility (Mac OS X)
otvorenie 127

CH

chýbajúce alebo nesprávne
informácie, riešenie
problémov 71
chybové hlásenia
nemôžno aktivovať zdroj
TWAIN 89

I

ikony stavu 13
ikony úrovne atramentu 13
indikátory, ovládací panel 12
informácie o hlučnosti 107
informácie o regulačných
predpisoch 108, 111
informačné stránky tlačiarne
tlač, informácie 92

inštalácia
atramentové kazety 55
riešenie problémov 90
technológia Bluetooth 123
Technológia Bluetooth
123

J
jazyk, tlačiareň 100

K
kalibrácia posunu riadkov 58
kapacita
zásobníky 104
karty
podpora zásobníka 104
podporované formáty 103
kazety. *pozrite* atramentové
kazety
konektory, umiestnenie 11
kópia
kvalita 85
nastavenia 51
kopírovanie
riešenie problémov 83
špecifikácie 106
Kopírovanie 13
kvalita, riešenie problémov
kópia 85
skenovanie 89
tlač 73
kvalita tlače
riešenie problémov 73

M
Mac OS
nastavenia tlače 32
papier vlastnej veľkosti 38,
39
tlač bez okrajov 41
tlač fotografií 37
Mac OS X
HP Utility 127
odinštalovanie softvéru od
spoločnosti HP 129
médiá
duplexná tlač 41
odstránenie zaseknutia 93
tlač na papier vlastnej
veľkosti 38
médiá používateľského formátu
podporované formáty 104

médium
podporované typy a
hmotnosti 104
podporované veľkosti 102
špecifikácie 102
vloženie média do
vstupného zásobníka
19
výber 17

N
napájanie
špecifikácie 107
nastavenia
kópia 51
nastavenia kopírovania
kópia 52
Nastavenie 13
navigácia doprava 12, 13

O
obálky
podpora zásobníka 104
podporované formáty 103
obdobie poskytovania
telefontickej podpory
obdobie poskytovania
podpory 65
obe strany, tlač na 41
obojsmerná tlač 41
obrazovka fotografovania 13
Obrazovka Skenovanie 13
OCR
riešenie problémov 88
úprava naskenovaných
dokumentov 47
odinštalovanie softvéru od
spoločnosti HP
Mac OS X 129
Windows 128
odosielanie naskenovaných
obrázkov
riešenie problémov 87
odosielanie skenovaných
obrázkov
na optické rozpoznávanie
znakov (OCR) 47
odrezané strany, riešenie
problémov 72
okraje
nastavenie, špecifikácie
105

originály
skenovanie 45
overenie pomocou
prístupového kľúča,
Bluetooth 124
ovládaci panel
ikony stavu 13
indikátory 12
tlačidlá 12
ovládaci panel tlačiarne
skenovanie z 45
získovanie polohy 9
ovládač
záruka 98
ovládač tlače
záruka 98

P
pamäťové zariadenia
tlač súborov 38
vloženie 27
pamäťové zariadenie
vloženie 27
pamäťové zariadenie Secure
Digital
vloženie 27
pamäťové zariadenie xD-
Picture
vloženie 27
papier
objednávanie 122
papier vlastnej veľkosti
Mac OS 38, 39
tlač na 38
PictBridge 71
podpora 63
podpora PCL 3 100
podpora zákazníkov
elektronická 63
podporované operačné
systémy 101
pomalá tlač, riešenie
problémov 70
Pomocník 13
porty, špecifikácie 100
posun riadkov, kalibrácia 58
po uplynutí obdobia
poskytovania podpory 67
poznámky spoločnosti Hewlett-
Packard 3
prázdne strany, riešenie
problémov
kopírovanie 84

skenovanie 90
 tlač 70
 predvolené nastavenia
 kopírovanie 52
 pripojenia
 technológia Bluetooth 123
 pripojenie USB
 port, umiestnenie 9, 11
 špecifikácie 100
 príslušenstvo
 záruka 98
 problémy s podávaním papiera,
 riešenie problémov 82
 program ochrany životného
 prostredia 114
 pruhy alebo čiary, riešenie
 problémov 78

R

recyklovanie
 atramentové kazety 114
 riešenie problémov
 atrament nevypĺňa text
 alebo grafiku 75
 farby 76
 firewally 69
 chýbajúce alebo nesprávne
 informácie 71
 inštalácia 90
 kopírovanie 83
 kvalita tlače 73
 médiá nevychádzajú
 správne 83
 médiá sa nepodávajú 83
 odrezané strany, nesprávne
 umiestnenie textu alebo
 grafiky 72
 podáva sa viac strán
 naraz 83
 problémy s podávaním
 papiera 82
 rozmázzavanie atramentu
 75
 skenovanie 87
 šikmé kópie 86
 typy 67
 tlač 68
 tlač nezmyselných
 znakov 74
 vytlačené prázdne strany
 70
 zlievanie farieb 77
 zošikmené strany 83

riešiť problémy
 atramentová kazeta 69
 farby 78
 indikátory svetla alebo
 blikajú 68
 kvalita kopírovania 85
 kvalita skenovania 89
 médium sa nepodporuje
 83
 nič sa netlačí 68
 pomalá tlač 70
 pruhy alebo čiary 78
 technológia Bluetooth 92
 tlačiareň sa vypala 68
 zariadenia komunikácie
 Bluetooth 92
 rozmázzavanie atramentu,
 riešenie problémov 75
 rušenie rádiového signálu
 informácie o regulačných
 predpisoch 111
 rýchlosť
 riešenie problémov so
 skenerom 87
 riešenie problémov s
 tlačou 70

S

sieť
 informácie o tlačiarni 92
 siete
 firewally, riešenie
 problémov 69
 obrázok konektora 11
 skener
 podporované veľkosti
 médií 102
 vkladanie originálov 18
 skenovanie
 chybové hlásenia 89
 kvalita 89
 Obrazovka Skenovanie 13
 OCR 47
 pomalé 87
 riešenie problémov 87
 špecifikácie skenovania
 106
 z ovládacieho panela
 tlačiarne 45
 sklenená podložka, skener
 zisťovanie polohy 9
 sklenená podložka skenera
 zisťovanie polohy 9

softvér
 OCR 47
 záruka 98
 softvér od spoločnosti HP
 odinštalovanie zo systému
 Mac OS X 129
 odinštalovanie zo systému
 Windows 128
 softvér tlačiarne (Windows)
 informácie 127
 spotrebný materiál
 kapacita 100
 objednávanie cez Internet
 121
 svetlé obrázky, riešenie
 problémov
 kópie 85
 naskenované obrázky 90
 systémové požiadavky 101

Š

šikmá poloha, riešenie
 problémov
 kópia 86
 špecifikácie
 akustické emisie 107
 elektrické 107
 médium 102
 prevádzkové prostredie
 106
 procesor a pamäť 101
 rozmery 100
 skladovacie prostredie
 107
 systémové požiadavky
 101
 špecifikácie napätia 107
 špecifikácie prevádzkového
 prostredia 106
 špecifikácie procesora 101
 špecifikácie prostredia 106
 špecifikácie skladovacieho
 prostredia 107
 špecifikácie teplotného
 rozsahu 106
 špecifikácie vlhkosti 106

- T**
- technické informácie
 - špecifikácie kopírovania 106
 - špecifikácie skenovania 106
 - technológia Bluetooth
 - inštalácia 123
 - riešenie problémov 92
 - telefonická podpora 64
 - text
 - chýba na naskenovanom obrázku, riešenie problémov 88
 - machule na kópiách 86
 - nejasný na kópiách, riešenie problémov 86
 - nejasný na naskenovaných obrázkoch 90
 - nemožno upraviť po naskenovaní, riešenie problémov 88
 - neúplne vyplnený na kópiách 86
 - riešenie problémov 72, 75
 - riešiť problémy 78
 - tlač
 - fotografie z pamäťových zariadení 38
 - obojsstranná 41
 - pomalé 70
 - riešenie problémov 68
 - technológia Bluetooth 123
 - tlač bez okrajov
 - Mac OS 41
 - Windows 40
 - tlač brožúr
 - tlač 33
 - tlač fotografií
 - Mac OS 37
 - Windows 36
 - tlačidlá, ovládací panel 12
 - tlač obálky 34
 - tlač obálok
 - Mac OS 34
 - tlačové hlavy
 - čísla súčiastok 122
 - objednávanie cez Internet 121
 - tmavé obrázky, riešenie problémov
 - kópie 85
 - naskenované obrázky 90
 - Toolbox (Nástroje) (Windows)
 - informácie 127
 - Toolbox (Windows)
 - otvorenie 127
 - TWAIN
 - nemožno aktivovať zdroj 89
 - U**
 - údržba
 - kontrola úrovni atramentov 54
 - úprava
 - text v programe OCR 47
 - úrovne atramentov, kontrola 54
 - V**
 - veľkosť
 - naskenované obrázky, riešenie problémov 90
 - riešenie problémov s kopírovaním 85
 - vertikálne pruhy na kópiách, riešenie problémov 85
 - viacnásobné podávanie, riešenie problémov 83
 - vkladanie
 - fotografický papier 22, 23
 - zásobník 21
 - vkladanie kariet 22, 23
 - vkladanie obálok 21
 - vloženie
 - zásobník 19
 - vloženie média 19
 - vstup napájania, umiestnenie 11
 - vstupný zásobník
 - vloženie média 19
 - vyblednuté kópie 85
 - vyblednuté pruhy na kópiách, riešenie problémov 85
 - výmena
 - atramentové kazety 55
 - výstupná zásuvka
 - získovanie polohy 9
 - W**
 - webová stránka
 - tlač 34
 - webové lokality
 - environmentálne programy 114
 - informácie o zjednodušení ovládania 7
 - objednanie spotrebného materiálu 121
 - webové stránky
 - informačný list o kapacite spotrebného materiálu 100
 - podpora zákazníkov 63
 - Windows
 - bez okrajov 40
 - duplexná tlač 42
 - nastavenia tlače 31
 - odinštalovanie softvéru od spoločnosti HP 128
 - systémové požiadavky 101
 - tlač brožúr 32
 - tlač fotografií 36
 - Z**
 - zabezpečenie
 - Bluetooth 124
 - zadný prístupový panel
 - ilustračný obrázok 11
 - základná tlačovacia hlava, umiestnenie 10
 - zariadenia bezdrôtovej komunikácie
 - riešenie problémov 92
 - zarovnanie atramentových kaziet 58
 - záruka 98
 - zaseknutie
 - nevhodné médiá 17
 - odstránenie 93
 - zaseknutý papier
 - ochrana 96
 - zásobník 1
 - kapacita 104
 - podporované typy a hmotnosti médií 104
 - podporované veľkosti médií 102
 - zásobníky
 - kapacity 104
 - obrázok vodiacich líšt papiera 9
 - podporované typy a hmotnosti médií 104

Register

podporované veľkosti
médií 102
získovanie polohy 9
zdroje na riešenie problémov
informačné stránky
tlačiarne 92
zjednodušenie ovládania 7
zošíkmené strany, riešenie
problémov 83
zošíkmenie, riešenie problémov
skenovanie 89
zrušiť 12

