



HP Deskjet 1510 series



---

# Obsah

<b>1 Pomocník produktu HP Deskjet 1510 series .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Opis tlačiarne HP Deskjet 1510 series .....</b>	<b>3</b>
Časti tlačiarne .....	4
Funkcie ovládacieho panela .....	5
Indikátor stavu .....	6
Automatické vypínanie .....	9
<b>3 Tlačiť .....</b>	<b>11</b>
Tlač dokumentov .....	12
Tlač fotografií .....	14
Tlač obálok .....	15
Tlačiť použitím maximálneho rozlíšenia .....	16
Tipy na úspešnú tlač .....	17
<b>4 Základné informácie o papieri .....</b>	<b>19</b>
Odporúčané papiere na tlač .....	20
Vloženie média .....	22
<b>5 Kopírovanie a skenovanie .....</b>	<b>27</b>
Kopírovanie dokumentov .....	28
Skenovanie do počítača .....	30
Tipy na úspešné kopírovanie .....	32
Tipy na úspešné skenovanie .....	33
<b>6 Práca s atramentovými kazetami .....</b>	<b>35</b>
Kontrola odhadovaných úrovní atramentu .....	36
Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne .....	37
Výber správnych atramentových kaziet .....	38
Výmena atramentových kaziet .....	39
Používanie režimu jednej kazety .....	41

Informácie o záruke na kazety .....	42
Tipy na prácu s atramentovými kazetami .....	43
<b>7 Pripojenie .....</b>	<b>45</b>
Pripojenie novej tlačiarne .....	46
Pripojenie USB .....	47
<b>8 Vyriešenie problému .....</b>	<b>49</b>
Zlepšenie kvality tlače .....	50
Odstránenie zaseknutého papiera .....	54
Nedá sa tlačit' .....	57
Vyčistenie vozíka tlačovej hlavy .....	61
Identifikácia chybné kazety .....	62
Príprava zásobníkov .....	63
Riešenie problémov s kopírovaním a skenovaním .....	64
Zlyhanie tlačiarne .....	65
Problém s atramentovou kazetou .....	66
Kazety staršej generácie .....	68
Technická podpora spoločnosti HP .....	69
<b>Príloha A Špecifikácie produktu .....</b>	<b>73</b>
Upozornenia spoločnosti Hewlett-Packard Company .....	74
Špecifikácie .....	75
Program environmentálneho dozoru výroby .....	78
Regulačné informácie .....	81
<b>Register .....</b>	<b>87</b>

---

# 1 Pomocník produktu HP Deskjet 1510 series

Informácie o používaní tlačiarne HP Deskjet 1510 series

- [Časti tlačiarne na strane 4](#)
- [Funkcie ovládacieho panela na strane 5](#)
- [Vloženie média na strane 22](#)
- [Kopírovanie dokumentov na strane 28](#)
- [Skenovanie do počítača na strane 30](#)
- [Výmena atramentových kaziet na strane 39](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera na strane 54](#)



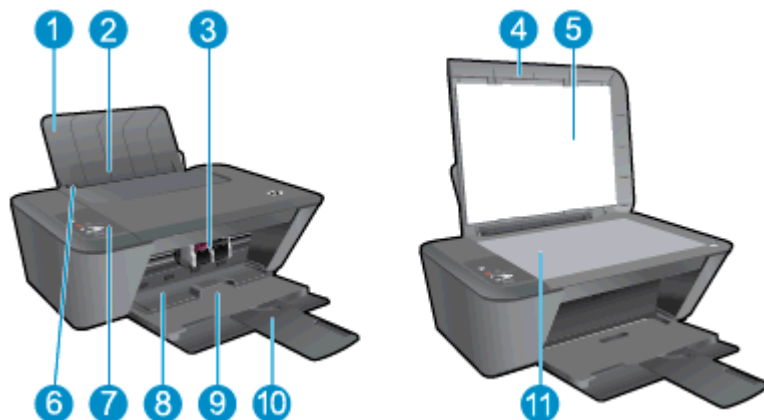
---

## 2 Opis tlačiarne HP Deskjet 1510 series

- [Časti tlačiarne](#)
- [Funkcie ovládacieho panela](#)
- [Indikátor stavu](#)
- [Automatické vypínanie](#)

## Časti tlačiarne

- Zobrazenie prednej časti



1	Vstupný zásobník
2	Ochranný kryt vstupného zásobníka
3	Atramentové kazety
4	Veko
5	Vnútorá strana veka
6	Vodiaca lišta šírky papiera pre vstupný zásobník
7	Ovládací panel
8	Prístupový kryt kazety
9	Výstupný zásobník
10	Nadstavec výstupného zásobníka (označovaný aj ako nadstavec zásobníka)
11	Sklenená podložka skenera

- Zobrazenie zadnej časti

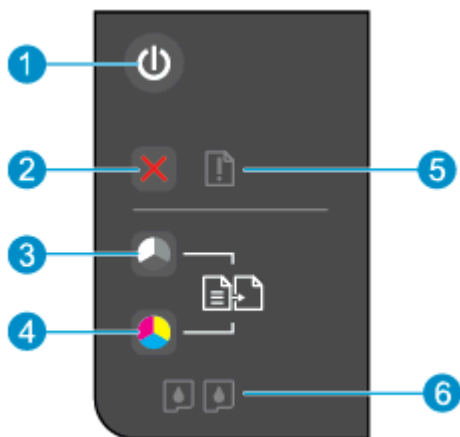


12	Port USB
13	Napájanie



# Funkcie ovládacieho panela

Obrázok 2-1 Funkcie ovládacieho panela








Funkcia	Popis
1	Tlačidlo <b>Zapnúť</b> : slúži na zapnutie alebo vypnutie tlačiarne.
2	Tlačidlo <b>Zrušiť</b> : slúži na zastavenie aktuálnej činnosti.
3	Tlačidlo <b>Spustiť čiernobiele kopírovanie</b> : slúži na spustenie úlohy čiernobieleho kopírovania. Slúži ako tlačidlo určené na pokračovanie po vyriešení problémov s tlačou.
4	Tlačidlo <b>Spustiť farebné kopírovanie</b> : slúži na spustenie úlohy farebného kopírovania. Slúži ako tlačidlo určené na pokračovanie po vyriešení problémov s tlačou.
5	Indikátor <b>Pozor</b> : signalizuje, že v tlačiarni sa zasekol alebo minul papier alebo že sa vyskytla udalosť, ktorá vyžaduje vašu pozornosť.
6	Indikátory <b>Kazeta</b> : signalizujú málo atramentu alebo problém s atramentovou kazetou.

## Indikátor stavu

- Keď je tlačiareň zapnutá, indikátor tlačidla **Zapnúť** svieti.
- Keď je tlačiareň zapnutá, indikátor tlačidla **Zapnúť** nesvieti.
- Keď je tlačiareň v režime spánku, indikátor tlačidla **Zapnúť** je stlmený. Tlačiareň automaticky prejde do režimu spánku po piatich minútach nečinnosti.
- Keď tlačiareň spracováva úlohu, indikátor tlačidla **Zapnúť** bliká.

Ďalšie blikajúce indikátory signalizujú chyby, ktoré môžete vyriešiť. Informácie o blikajúcich indikátoroch a príslušných postupoch nájdete v časti nižšie.

Správanie indikátora	Príčina a riešenie
<p>Indikátor <b>Pozor</b> bliká.</p> 	<p>Výstupný zásobník je pri pokuse o tlač zatvorený, minul sa papier, papier sa zasekol alebo nefunguje skener.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ak je výstupný zásobník zatvorený, otvorte ho.</li><li>• Ak sa minul papier, vložte ho a potom obnovte tlač stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla <b>Zrušiť</b>.</li><li>• Ak chýba niektorá z atramentových kaziet, tlačiareň automaticky prejde do režimu jednej kazety. Režim jednej kazety ukončíte vložением príslušnej atramentovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Používanie režimu jednej kazety na strane 41</a>.</li><li>• Ak sa zasekol papier, odstráňte ho a potom obnovte tlač stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla <b>Zrušiť</b>. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Odstránenie zaseknutého papiera na strane 54</a>.</li></ul> <p>Ak problém pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP. Tlačiareň môže stále tlačiť, aj keď skener nefunguje.</p>
<p>Indikátory <b>Kazeta</b> aj indikátor <b>Pozor</b> blikajú.</p> 	<p>Prístupový kryt kazety je otvorený alebo vozík vnútri tlačiarne sa zastavil.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ak je prístupový kryt kazety otvorený, zatvorte ho. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Príprava zásobníkov na strane 63</a>.</li><li>• Ak sa vozík zastavil, otvorte prístupový kryt kazety, posuňte vozík doprava, odstráňte prekážku a zatvorte prístupový kryt kazety. Tlač obnovte stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla <b>Zrušiť</b>. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Vyčistenie vozíka tlačovej hlavy na strane 61</a>.</li></ul>

Správanie indikátora	Príčina a riešenie
Jeden z indikátorov <b>Kazeta</b> svieti (neblinká). 	Ak indikátor <b>Kazeta</b> svieti, znamená to, že v príslušnej atramentovej kazete sa stále nachádza páska, obsahuje málo atramentu, kazeta chýba alebo je falšovaná. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak sa na atramentovej kazete stále nachádza ružová páska, odstráňte ju.</li> <li>• Ak kvalita tlače už nie je prijateľná z dôvodu nízkej úrovne atramentu v atramentovej kazete, mali by ste vymeniť atramentovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Výmena atramentových kaziet na strane 39</a>.</li> <li>• Ak chýba niektorá z atramentových kaziet, tlačiareň automaticky prejde do režimu jednej kazety. Režim jednej kazety ukončíte vložением príslušnej atramentovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Používanie režimu jednej kazety na strane 41</a>.</li> <li>• Ak je atramentová kazeta falšovaná, vymeňte príslušnú atramentovú kazetu za originálnu atramentovú kazetu HP alebo obnovte tlač stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla <b>Zrušiť</b>.</li> </ul>
Obidva indikátory <b>Kazeta</b> svietia (neblinkajú). 	Obidve atramentové kazety obsahujú málo atramentu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, vymeňte obidve atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Výmena atramentových kaziet na strane 39</a>.</li> </ul>
Jeden z indikátorov <b>Kazeta</b> blinká. 	Ak indikátor <b>Kazeta</b> blinká, znamená to, že príslušná atramentová kazeta nie je správne nainštalovaná, nie je kompatibilná alebo obsahuje veľmi málo atramentu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak atramentová kazeta nie je nainštalovaná správne, vyberte ju a znova ju vložte.</li> <li>• Ak atramentová kazeta nie je kompatibilná, vymeňte ju za kompatibilnú atramentovú kazetu.</li> <li>• Ak atramentová kazeta obsahuje veľmi málo atramentu, obnovte tlač stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla <b>Zrušiť</b>. V prípade, že kvalita tlače už nie je prijateľná, atramentovú kazetu vymeňte.</li> </ul>

---

**Správanie indikátora****Príčina a riešenie**

---

Oba indikátory **Kazeta** blikajú.

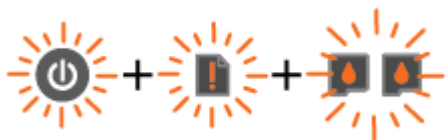


Na oboch atramentových kazetách sa môže stále nachádzať páska, chýbajú, sú chybné alebo obsahujú veľmi málo atramentu.

- Ak sa na atramentových kazetách stále nachádza ružová páska, odstráňte ju.
- Ak atramentové kazety chýbajú, nainštalujte ich.
- Ak sú atramentové kazety chybné, vymeňte ich. Ak chcete zistiť, či je chybná iba jedna atramentová kazeta, pozrite si časť [Identifikácia chybné kazety na strane 62](#).
- Ak atramentové kazety obsahujú veľmi málo atramentu, obnovte tlač stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla **Zrušiť**. V prípade, že kvalita tlače už nie je prijateľná, atramentovú kazetu vymeňte. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena atramentových kaziet na strane 39](#).

---

Indikátor tlačidla **Zapnúť**, oba indikátory **Kazeta** a indikátor Indikátor **Pozor** blikajú.



Tlačiareň je v chybovom stave. Chybový stav ukončíte resetovaním tlačiarne.

1. Vypnite tlačiareň.
2. Odpojte napájací kábel.
3. Počkajte približne minútu a potom znova pripojte napájací kábel.
4. Zapnite tlačiareň.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na spoločnosť HP.

---

## Automatické vypínanie

Funkcia Automatické vypínanie je v predvolenom nastavení automaticky povolená pri zapnutí tlačiarny. Keď je funkcia Automatické vypínanie povolená, tlačiareň sa po dvoch hodinách nečinnosti automaticky vypne, aby sa znížila spotreba energie. **Funkciou Automatické vypínanie sa tlačiareň úplne vypne, a tak na jej opätovné zapnutie musíte použiť tlačidlo Zapnúť.** V prípade modelov tlačiarní s funkciou bezdrôtového pripojenia alebo siete Ethernet sa funkcia po vytvorení bezdrôtového pripojenia alebo pripojenia k sieti Ethernet v tlačiarni Automatické vypínanie automaticky zakáže. Aj keď je funkcia Automatické vypínanie zakázaná, tlačiareň sa po piatich minútach nečinnosti prepne do režimu spánku s cieľom znížiť spotrebu elektrickej energie.

### Zmena nastavenia funkcie Automatické vypínanie zo softvér tlačiarny

1. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvér tlačiarny:
  - **Windows 8:** na úvodnej obrazovke kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
2. V softvér tlačiarny vyberte položku **Tlačiť a skenovať** a potom kliknutím na položku **Údržba tlačiarny** otvorte panel nástrojov tlačiarny.
3. Zobrazí sa panel nástrojov tlačiarny.
4. Kliknite na položku **Rozšírené nastavenia** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Vybrané nastavenie sa po zmene uloží v tlačiarni.



---

## 3 Tlačit'

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Tlač dokumentov](#)
- [Tlač fotografií](#)
- [Tlač obálok](#)
- [Tlačit' použitím maximálneho rozlíšenia](#)
- [Tipy na úspešnú tlač](#)

# Tlač dokumentov

## Vloženie papiera

1. Skontrolujte, či je otvorený výstupný zásobník.
2. Skontrolujte, či je vo vstupnom zásobníku vložený papier.



## Tlač dokumentu

1. V softvéri kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.
2. Skontrolujte, či ste vybrali svoju tlačiareň.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Vlastnosti**.

V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavenie tlačiarne**, **Vlastnosti tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.

4. Vyberte príslušné možnosti.
  - Na karte **Rozloženie** vyberte orientáciu **Na výšku** alebo **Na šírku**.
  - Na karte **Papier a kvalita** vyberte príslušný druh papiera a kvalitu tlače v rozbaľovacom zozname **Médiá**.
  - Kliknite na tlačidlo **Rozšírené** a vyberte príslušnú veľkosť papiera z rozbaľovacej ponuky **Veľkosť papiera**.
5. Dialógové okno **Vlastnosti** zatvorte kliknutím na tlačidlo **OK**.
6. Tlač spustíte kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** alebo **OK**.

## Obojstranná tlač

1. V softvéri kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.
2. Skontrolujte, či je vybraná tlačiareň.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Properties** (Vlastnosti).

V závislosti od softvérovej aplikácie sa toto tlačidlo môže nazývať **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Inštalácia tlačiarne**, **Vlastnosti tlačiarne**, **Tlačiareň**, alebo **Predvoľby**.

4. Vyberte príslušné možnosti.



- Na karte **Rozloženie** vyberte orientáciu **Na výšku** alebo **Na šírku**.
  - Na karte **Papier a kvalita** vyberte príslušný typ papiera a kvalitu tlače v rozbaľovacom zozname **Médiá**.
  - Kliknutím na položku **Rozšírené** vyberte príslušnú veľkosť papiera v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.
5. Na karte **Rozloženie** vyberte príslušnú možnosť z rozbaľovacej ponuky **Obojstranná manuálna tlač**.
  6. Kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač.
  7. Po vytlačení párnych strán dokumentu vyberte dokument z výstupného zásobníka.
  8. Podľa pokynov na obrazovke znova vložte do vstupného zásobníka papier prázdnu stranou nahor a tlačovou stranou nadol a potom kliknite na položku **Pokračovať**.

# Tlač fotografií

## Vloženie fotopapiera

1. Skontrolujte, či je otvorený výstupný zásobník.
2. Vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a potom vložte fotopapier tlačovou stranou nahor.




## Tlač fotografií na fotopapier

1. V ponuke **Súbor** softvéru kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Skontrolujte, či ste vybrali svoju tlačiareň.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Vlastnosti**.

V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavenie tlačiarne**, **Vlastnosti tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.

4. Vyberte príslušné možnosti.
  - Na karte **Rozloženie** vyberte orientáciu **Na výšku** alebo **Na šírku**.
  - Na karte **Papier a kvalita** vyberte príslušný druh papiera a kvalitu tlače v rozbaľovacom zozname **Médiá**.
  - Kliknite na tlačidlo **Rozšírené** a vyberte príslušnú veľkosť papiera z rozbaľovacej ponuky **Veľkosť papiera**.


---

 **POZNÁMKA:** Pre maximálne rozlíšenie (dpi) prejdite na kartu **Papier a kvalita** a v rozbaľovacom zozname **Médiá** vyberte možnosť **Fotopapier, najlepšia kvalita**. Potom prejdite na kartu **Rozšírené** a v rozbaľovacom zozname **Tlačiť v maximálnom rozlíšení** vyberte možnosť **Áno**. Ak chcete tlačiť v maximálnom rozlíšení v odtieňoch sivej, v rozbaľovacom zozname **Tlačiť v odtieňoch sivej** vyberte možnosť **V odtieňoch sivej, vysoká kvalita**.

---

5. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Vlastnosti**.
6. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom na tlačidlo **Tlačiť** alebo **OK** v dialógovom okne **Tlač**.


---

 **POZNÁMKA:** Po dokončení tlače vyberte zo vstupného zásobníka nepoužitý fotopapier. Fotopapier odložte, aby sa nezačal krútiť, čo môže znížiť kvalitu výtlačkov.

---

# Tlač obálok

Do vstupného zásobníka tlačiarne HP Deskjet 1510 series môžete vložiť jednu alebo viacero obálok. Nepoužívajte lesklé obálky, obálky s reliéfom alebo obálky, ktoré majú spony alebo okienka.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o formátovaní textu na obálkach nájdete v súboroch Pomocníka softvéru na spracovanie textu.

## Vkladanie obálok

1. Skontrolujte, či je otvorený výstupný zásobník.
2. Posuňte vodiacu lištu šírky papiera úplne doľava.
3. Vložte obálky na pravú stranu vstupného zásobníka. Strana určená na tlač musí smerovať nahor.
4. Zatlačte obálky do tlačiarne až na doraz.
5. Posuňte vodiacu lištu šírky papiera tesne k okraju obálok.



## Tlač obálok

1. V ponuke **Súbor** softvéru kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Skontrolujte, či ste vybrali svoju tlačiareň.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Vlastnosti**.

V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavenie tlačiarne**, **Vlastnosti tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.

4. Vyberte príslušné možnosti.
  - Na karte **Rozloženie** vyberte orientáciu **Na výšku** alebo **Na šírku**.
  - Na karte **Papier a kvalita** vyberte príslušný druh papiera a kvalitu tlače v rozbaľovacom zozname **Médiá**.
  - Kliknite na tlačidlo **Rozšírené** a vyberte príslušnú veľkosť papiera z rozbaľovacej ponuky **Veľkosť papiera**.
5. Kliknite na tlačidlo **OK** a potom na tlačidlo **Tlačiť** alebo **OK** v dialógovom okne **Tlač**.

# Tlačiť použitím maximálneho rozlíšenia

Maximálne rozlíšenie v bodoch na palec (dpi) slúži na tlač ostrých fotografií s vysokou kvalitou na fotopapier.

Tlač v maximálnom rozlíšení trvá dlhšie ako tlač s inými nastaveniami a vyžaduje viac miesta v pamäti.

## Tlač v režime Maximálne rozlíšenie

1. V ponuke **Súbor** softvéru kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Skontrolujte, či ste vybrali svoju tlačiareň.
3. Kliknite na tlačidlo, ktoré otvorí dialógové okno **Vlastnosti**.  
V závislosti od softvérovej aplikácie môže byť toto tlačidlo označené ako **Vlastnosti**, **Možnosti**, **Nastavenie tlačiarne**, **Vlastnosti tlačiarne**, **Tlačiareň** alebo **Predvoľby**.
4. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
5. Ak chcete povoliť tlač v maximálnom rozlíšení (dpi), v rozbaľovacom zozname **Médiá** musíte vybrať možnosť **Fotopapier, najlepšia kvalita**.
6. Kliknite na tlačidlo **Spresniť**.
7. V časti **Funkcie tlačiarne** vyberte položku **Áno** v rozbaľovacom zozname **Tlač s maximálnym rozlíšením v DPI**.
8. V rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** vyberte príslušnú veľkosť papiera.
9. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte rozšírené možnosti.
10. Potvrďte nastavenie položky **Orientácia** na karte **Rozloženie** a potom kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač.

## Tipy na úspešnú tlač

Ak chcete úspešne tlačiť, atramentové kazety HP musia fungovať správne a obsahovať dostatočné množstvo atramentu, papier musí byť vložený správne a tlačiareň musí byť správne nastavená. Nastavenia tlače sa nevzťahujú na kopírovanie ani skenovanie.

### Tipy na atrament

- Používajte originálne atramentové kazety HP.
- Správne nainštalujte čiernu aj trojfarebnú kazetu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena atramentových kaziet na strane 39](#).

- Skontrolujte odhadované úrovne atramentu v atramentových kazetách a uistite sa, či obsahujú dostatočné množstvo atramentu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontrola odhadovaných úrovní atramentu na strane 36](#).

- Ak nie je kvalita tlače prijateľná, ďalšie informácie nájdete v časti [Zlepšenie kvality tlače na strane 50](#).

### Tipy na vkladanie papiera

- Vložte stoh papiera (nie iba jednu stranu). Všetok papier v stohu musí mať rovnakú veľkosť a rovnaký typ, aby sa zabránilo zaseknutiu papiera.
- Vložte papier so stranou určenou na tlač smerom nahor.
- Skontrolujte, či sa papier založený vo vstupnom zásobníku nezvlnil a či okraje nie sú zahnuté alebo natrhnuté.
- Upravte vodiacu lištu šírky papiera vo vstupnom zásobníku tak, aby sa tesne dotýkala všetkých papierov. Skontrolujte, či vodiaca lišta šírky papiera neohýna papier vo vstupnom zásobníku.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Vloženie média na strane 22](#).



### Tipy na nastavenie tlačiarne

- Na karte **Papier a kvalita** vyberte príslušný druh papiera a kvalitu tlače v rozbaľovacom zozname **Médiá**.
- V rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** vyberte príslušnú veľkosť papiera v dialógovom okne **Rozšírené možnosti**. Otvorte ponuku **Rozšírené možnosti** kliknutím na tlačidlo **Rozšírené** na karte **Rozloženie** alebo **Papier a kvalita**.
- Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia tlače, kliknite na položku **Tlač a skenovanie** a potom kliknite na položku **Nastaviť predvoľby** v softvéri tlačiarne.

V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéru tlačiarne:

- **Windows 8:** na **úvodnej obrazovke** kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
- Ak chcete tlačiť čiernobiely dokument použitím iba čierneho atramentu, kliknite na tlačidlo **Rozšírené**. V rozbaľovacej ponuke **Tlač v odtieňoch sivej** vyberte položku **Iba čierny atrament** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

## Poznámky

- Originálne atramentové kazety HP sa vyrábajú a testujú na používanie s tlačiarňami a papiermi HP, čo umožňuje opakovane a ľahko dosahovať výborné výsledky.
- 
-  **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP neručí za kvalitu ani spoľahlivosť iného spotrebného materiálu ako značky HP. Na servis zariadenia z dôvodu použitia neoriginálneho spotrebného materiálu sa nevzťahuje záruka.
- Ak ste presvedčení, že ste kúpili originálne atramentové kazety HP, navštívte nasledujúcu stránku:
- [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)
- 
- Upozornenia na úroveň atramentu a svetelné indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania.
- 
-  **POZNÁMKA:** Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej atramentovej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Atramentové kazety stačí vymeniť až vtedy, keď bude kvalita tlače neprijateľná.
- 
- Nastavenia softvéru vybrané v ovládači tlače platia iba pre tlač, nepoužívajú sa pre kopírovanie ani skenovanie.
  - Dokument môžete vytlačiť na obe strany papiera.

---

## 4 Základné informácie o papieri

Do tlačiarne HP môžete vložiť papier rôzneho druhu a veľkosti vrátane papiera formátu Letter alebo A4, fotopapiera a obálok.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Odporúčané papiere na tlač](#)
- [Vloženie média](#)

## Odporúčané papiere na tlač

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.

### Technológia ColorLok

- Spoločnosť HP odporúča používať na tlač a kopírovanie 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 vytváranie dokumentov so sviežimi, živými farbami, výraznejšou čiernou farbou a na rýchlejšie schnutie než bežné obyčajné papiere. Hľadajte papiere s logom ColorLok s rôznymi hmotnosťami a veľkosťami od veľkých výrobcov papiera.



### Tlač fotografií

- **Fotopapier HP Premium Plus**

Fotopapier HP Premium Plus je najkvalitnejší fotopapier značky HP na tlač kvalitných fotografií. Vďaka fotopapieru HP Premium Plus môžete tlačiť nádherné okamžité schnúce fotografie, s ktorými môžete manipulovať hneď po ich vytlačení. K dispozícii je v niekoľkých veľkostiach vrátane veľkosti A4, 8,5 x 11 palcov, 4 x 6 palcov (10 x 15 cm), 5 x 7 palcov (13 x 18 cm) a 11 x 17 palcov (A3), s dvoma povrchovými úpravami – lesklou a jemne lesklou (pololesklou). Ideálny na zarámovanie, vystavenie alebo darovanie kvalitných fotografií a špeciálnych fotoprojektov. Fotopapier HP Premium Plus poskytuje výnimočné výsledky vďaka svojej profesionálnej kvalite a trvanlivosti.

- **Fotopapier HP Advanced Photo Paper**

Tento hrubý fotopapier obsahuje okamžité schnúci povrch pre jednoduchú manipuláciu bez rozmazávania. Odoláva vode, vlhkosti, šmuhám a odtlačkom prstov. Tlač má vzhľad, ktorý je porovnateľný s fotografiami vyrobenými vo fotolabe. 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). Je bez obsahu kyselín pre dlhšiu životnosť dokumentov.

- **Fotopapier HP Everyday**

Môžete lacno tlačiť pestrofarebné, každodenné fotografie použitím papiera navrhnutého pre príležitostnú tlač fotografií. Tento cenovo dostupný fotopapier rýchlo schne, čo uľahčuje manipuláciu. Získajte ostré a jasné obrázky pri použití tohto papiera s ľubovoľnou atramentovou tlačiarkou. K dispozícii je s lesklým povrchom v niekoľkých veľkostiach vrátane veľkosti A4, 8,5 x 11 palcov a 10 x 15 cm (4 x 6 palcov). Je bez obsahu kyselín z dôvodu predĺženia životnosti fotografií.



## Obchodná dokumentácia

- **Papier HP Premium na tlač prezentácií alebo papier HP Professional 120**

Tieto papiere sú ťažké obojstranné matné papiere ideálne pre prezentácie, návrhy, výkazy a bulletin. Majú vysokú hmotnosť pre pôsobivý vzhľad a dotyk.

- **Papier HP na tlač brožúr alebo papier HP Professional 180**

Tieto papiere majú lesklý alebo matný povrch na oboch stranách pre obojstranné použitie. Predstavujú najlepšiu voľbu pre reprodukciu s takmer fotografickou kvalitou a obchodnú grafiku pre obálky správ, špeciálne prezentácie, brožúry, rozosielanú poštu a kalendáre.

## Bežná tlač

- **Žiarivo biely papier HP pre 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 novin, správ a letákov. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby.

- **Papier pre tlačiarne HP**

Tlačový papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier. Vytvára dokumenty, ktoré vyzerajú a pôsobia lepším dojmom než dokumenty, ktoré boli vytlačené na štandardných viacúčelových papieroch alebo kopírovacích papieroch. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby. Je bez obsahu kyselín pre dlhšiu životnosť dokumentov.

- **Kancelársky papier HP**

Kancelársky papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier. Je vhodný pre kópie, koncepty, poznámky a iné každodenné dokumenty. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby. Je bez obsahu kyselín pre dlhšiu životnosť dokumentov.

- **Recyklovaný kancelársky papier HP**

Recyklovaný kancelársky papier HP je vysokokvalitný viacúčelový papier s 30 % obsahom recyklovanej vlákniny. Obsahuje technológiu ColorLok pre menšie rozmazávanie, výraznejšiu čiernu a živšie farby.

## Špeciálne projekty

- **Nažehľovacie médiá HP**

Nažehľovacie médiá HP (pre svetlé a biele tkaniny) sú ideálnym riešením na tvorbu vlastných tričiek z digitálnych fotografií.

## Vloženie média

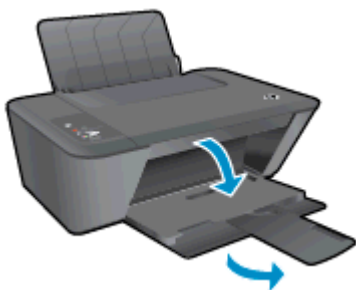
Pokračujte výberom veľkosti papiera.

### Vloženie papiera normálnej veľkosti

1. Zdvihnite vstupný zásobník.



2. Znížte výstupný zásobník a vytiahnite nastavtec výstupného zásobníka.



3. Posuňte doľava vodiacu lištu šírky papiera.



4. Stoh papiera vložte do vstupného zásobníka kratšou stranou nadol a tlačovú stranou nahor. Stoh papiera zasuňte nadol až na doraz.



5. Posúvajte vodiacu lištu šírky papiera doprava, až kým sa nezastaví na okraji papiera.

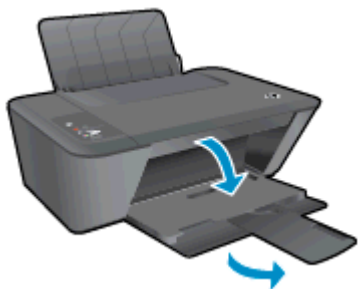


### Vložte papier malej veľkosti

1. Zdvihnite vstupný zásobník.



2. Znížte výstupný zásobník a vytiahnite nastavtec výstupného zásobníka.



3. Posuňte doľava vodiacu lištu šírky papiera.



4. Stoh fotopapiera vložte kratšou stranou nadol a tlačovou stranou nahor. Stoh fotopapiera zasuňte dopredu až na doraz.



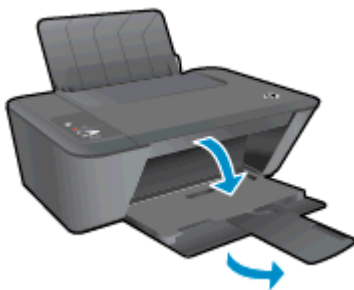
5. Posúvajte vodiacu lištu šírky papiera doprava, až kým sa nezastaví na okraji papiera.

### Vkladanie obálok

1. Zdvihnite vstupný zásobník.



2. Znížte výstupný zásobník a vytiahnite nastavtec výstupného zásobníka.



3. Posuňte vodiacu lištu šírky papiera doľava a vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka.



4. Vložte jednu alebo viacero obálok úplne k pravej strane vstupného zásobníka a posuňte stoh obálok nadol až na doraz.

Strana určená na tlač musí smerovať nahor. Záložka musí byť na ľavej strane a musí smerovať nadol.



5. Posuňte vodiacu lištu šírky papiera doprava až k stohu obálok.




---

# 5 Kopírovanie a skenovanie

- [Kopírovanie dokumentov](#)
- [Skenovanie do počítača](#)
- [Tipy na úspešné kopírovanie](#)
- [Tipy na úspešné skenovanie](#)

# Kopírovanie dokumentov

 **POZNÁMKA:** Všetky dokumenty sa kopírujú v režime normálnej kvality tlače. V priebehu kopírovania nie je možné zmeniť režim kvality tlače.

## 1-stranný originál na 1-strannú kópiu

1. Vložte papier do vstupného zásobníka.



2. Vložte originál.
  - a. Zdvihnite veko tlačiarne.



- b. Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera tlačovou stranou nadol.





c. Zatvorte veko.



3. Stlačením položky [Spustiť čiernobiele kopírovanie](#) alebo [Spustiť farebné kopírovanie](#) spustíte kopírovanie.

Viacnásobným stlačením príslušného tlačidla môžete zvýšiť počet kópií (až na 9).

# Skenovanie do počítača

Ak chcete skenovať do počítača, zariadenie HP Deskjet 1510 series musí byť prepojené s počítačom a obe zariadenia musia byť zapnuté.

## Skenovanie jednej strany

1. Vložte originál.
  - a. Zdvihnite veko tlačiarne.



- b. Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera tlačovou stranou nadol.



- c. Zatvorte veko.



2. Spustíte skenovanie.

- a. V softvéri tlačiarne spustíte skenovaciu úlohu. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéri tlačiarne:
- **Windows 8:** na úvodnej obrazovke kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
- b. V softvéri tlačiarne vyberte kartu **Tlačiť a skenovať** a potom vyberte položku **Skenovať dokument alebo fotografiu** v ponuke **Skenovať**. Zobrazia sa možnosti skenovania, ktoré môžete vybrať na obrazovke počítača.

## Tipy na úspešné kopírovanie

- Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera tlačovou stranou nadol.



- Ak chcete zmeniť veľkosť kópie, naskenujte originál do počítača, zmeňte veľkosť kópie pomocou aplikácie v počítači a potom upravený dokument vytlačte.
- Vyčistite sklenenú podložku skenera a skontrolujte, či na nej nie sú usadené žiadne cudzie materiály.

 [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

## Tipy na úspešné skenovanie

- Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera tlačovou stranou nadol.



- Vyčistite sklenenú podložku skenera a skontrolujte, či na nej nie sú usadené žiadne cudzie materiály.

 [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)



---

## 6 Práca s atramentovými kazetami

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Kontrola odhadovaných úrovní atramentu](#)
- [Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne](#)
- [Výber správnych atramentových kaziet](#)
- [Výmena atramentových kaziet](#)
- [Používanie režimu jednej kazety](#)
- [Informácie o záruke na kazety](#)
- [Tipy na prácu s atramentovými kazetami](#)


# Kontrola odhadovaných úrovní atramentu


Úroveň atramentu môžete ľahko skontrolovať a určiť tak, ako skoro bude treba vymeniť atramentovú kazetu. Úroveň atramentu ukazuje približné množstvo atramentu zostávajúceho v atramentových kazetách.


## Kontrola úrovne atramentu

1. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéru tlačiarne:
  - **Windows 8:** na **úvodnej obrazovke** kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
2. V softvéri tlačiarne kliknite na položku **Odhadované úrovne atramentu**.

---

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

 **POZNÁMKA:** Upozornenia na úroveň atramentu a indikátory poskytujú iba odhadované hodnoty na účely plánovania. Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradnej atramentovej kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Atramentové kazety nemusíte vymieňať, kým sa nezhorší kvalita tlače na neprijateľnú úroveň.

 **POZNÁMKA:** Atrament z atramentových kaziet sa používa v procese tlače množstvom rozličných spôsobov vrátane procesu inicializácie, ktorý slúži na prípravu tlačiarne a kaziet na tlač, a údržby tlačových hláv, ktorá slúži na uchovávanie tlačových dýz v čistote a zabezpečuje tak plynulý prietok atramentu. Okrem toho zostane v atramentovej kazete po jej spotrebovaní určité zvyškové množstvo atramentu. Ďalšie informácie nájdete na adrese [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---



# Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne

Pred objednávaním kaziet vyhľadajte správne číslo kazety.

## Vyhľadanie čísla kazety na tlačiarňi

- Číslo kazety sa nachádza vnútri prístupového krytu kazety.




## Vyhľadanie čísla kazety v programe softvér tlačiarne

1. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéru tlačiarne:
  - **Windows 8:** na **úvodnej obrazovke** kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
2. V softvéri softvér tlačiarne kliknite na položku **Nakupovať** a potom na položku **Nakupovať spotrebný materiál online**.

Pri používaní tohto prepojenia sa zobrazuje správne číslo kazety.

Ak chcete objednať originálny spotrebný materiál HP pre zariadenie HP Deskjet 1510 series, prejdite na adresu [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Po výzve si zvolíte vašu krajinu/región, nasledujte výzvy na výber produktu, a potom kliknite na jedno z nákupných prepojení na strane.

 **POZNÁMKA:** Objednávanie atramentových kaziet online nie je podporované vo všetkých krajinách/regiónoch. Ak nie sú k dispozícii vo vašej krajine/regióne, stále môžete zobrazit' informácie o spotrebnom materiáli a vytlačiť zoznam na referenčné účely pri nákupe u miestneho predajcu výrobkov spoločnosti HP.

## Výber správnych atramentových kaziet

Spoločnosť HP odporúča používať originálne kazety HP. Originálne kazety HP sa vyrábajú a testujú na použitie s tlačiarňami HP, čo umožňuje opakovane a ľahko dosahovať výborné výsledky.

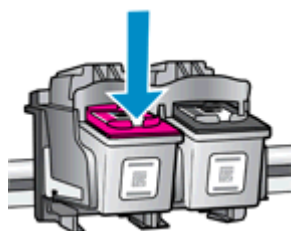
# Výmena atramentových kaziet

## Výmena atramentových kaziet

1. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
2. Vložte papier.
3. Vyberte atramentovú kazetu.
  - a. Otvorte prístupový kryt kazety a počkajte, kým sa vozík tlačovej hlavy nepresunie do stredu tlačiarne.



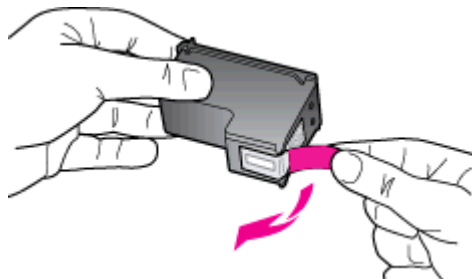
- b. Stlačením nadol uvoľníte atramentovú kazetu a potom ju vyberte zo zásuvky.



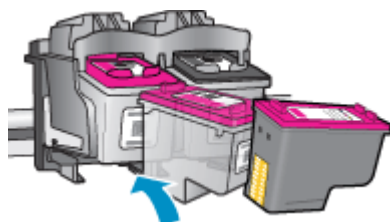
4. Vložte novú atramentovú kazetu.
  - a. Vyberte atramentovú kazetu z obalu.



- b. Odstráňte plastovú pásku potiahnutím za ružové uško.



- c. Zasúvajte atramentovú kazetu do zásuvky, kým nezacvakne na miesto.



- d. Zatvorte prístupový kryt kazety.



 **POZNÁMKA:** Pri tlačení dokumentu po inštalácii novej atramentovej kazety vás softvér tlačiarne HP vyzve na zarovnanie atramentových kaziet.

## Používanie režimu jednej kazety

V režime jednej kazety môžete používať tlačiareň HP Deskjet 1510 series iba s jednou atramentovou kazetou. Po odstránení atramentovej kazety z vozíka atramentovej kazety sa aktivuje režim jednej kazety. V režime jednej kazety môže tlačiareň kopírovať dokumenty a tlačiť úlohy z počítača.



**POZNÁMKA:** Ak zariadenie HP Deskjet 1510 series pracuje v režime jednej kazety, na obrazovke sa zobrazí príslušné hlásenie. Ak sa zobrazí hlásenie a v tlačiarni sú nainštalované dve atramentové kazety, skontrolujte, či sa odstránila ochranná plastová páska z každej atramentovej kazety. Ak plastová páska zakrýva kontakty atramentovej kazety, tlačiareň nemôže zistiť, či je nainštalovaná atramentová kazeta.

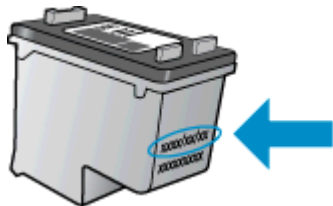
### Ukončenie režimu jednej kazety

- Ak chcete ukončiť režim jednej kazety, nainštalujte do tlačiarni HP Deskjet 1510 series čiernu aj trojfarebnú kazetu.

## Informácie o záruke na kazety

Záruka na kazety HP je platná v prípade, ak sa tlačiareň používa v určenom tlačovom zariadení HP. Táto záruka sa nevzťahuje na atramentové kazety HP, ktoré boli dopĺňané, recyklované, renovované a používané nesprávne alebo nedovoleným spôsobom.

Počas záručnej lehoty platí záruka na túto kazetu, kým sa neminie atrament HP alebo do dátumu skončenia záruky. Dátum skončenia záruky vo formáte RRRR/MM/DD je na kazete uvedený takto:



Kópiu vyhlásenia o obmedzenej záruke spoločnosti HP nájdete v tlačenej dokumentácii dodávanej s tlačiarňou.

## Tipy na prácu s atramentovými kazetami

Na prácu s atramentovými kazetami používajte nasledujúce tipy:

- Ak chcete atramentové kazety chrániť pred vysušením, tlačiareň vždy vypínajte pomocou tlačidla **Zapnúť** a počkajte, kým nezhasne indikátor tlačidla **Zapnúť**.
- Atramentové kazety neotvárajte ani z nich neodstraňujte pásku, ak ich nechcete hneď inštalovať. Páska na atramentových kazetách znižuje riziko odparovania atramentu.
- Atramentové kazety vložte do správnych zásuviek. Farba a ikona každej atramentovej kazety sa musia zhodovať s farbou a ikonou každej zásuvky. Skontrolujte, či sú atramentové kazety riadne zaistené na mieste.
- Po vložení nových atramentových kaziet zarovnajte tlačiareň, aby sa dosiahla najlepšia kvalita tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zlepšenie kvality tlače na strane 50](#).
- Keď sa v položke Odhadované úrovne atramentu v softvéri tlačiarne zobrazuje, že v jednej alebo oboch atramentových kazetách je málo atramentu, zvážte výmenu kaziet, aby ste zabránili možným oneskoreniam pri tlači. Atramentové kazety stačí vymeniť až vtedy, keď bude kvalita tlače neprijateľná. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena atramentových kaziet na strane 39](#).
- Ak z akéhokoľvek dôvodu vyberiete atramentovú kazetu z tlačiarne, pokúste sa ju čo najskôr vrátiť späť. Ak sú atramentové kazety nechránené mimo tlačiarne, začnú vysychať.





---

# 7 Pripojenie

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Pripojenie novej tlačiarne](#)
- [Pripojenie USB](#)

# Pripojenie novej tlačiarne

Ak ste tlačiareň nepripojili k počítaču, prípadne chcete pripojiť ďalšiu novú tlačiareň rovnakého modelu k počítaču, na inštaláciu pripojenia môžete použiť funkciu **Pripojiť novú tlačiareň**.



**POZNÁMKA:** Túto metódu použijete, ak ste už nainštalovali softvér tlačiarne.

---

1. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - **Windows 8:** kliknite pravým tlačidlom myši na prázdnu oblasť **domovskej** obrazovky a na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie**.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
2. Vyberte položku **Inštalácia tlačiarne a softvér**.
3. Vyberte položku **Pripojiť novú tlačiareň**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

# Pripojenie USB

Na tlačiarni HP Deskjet 1510 series sa nachádza zadný vysokorýchlostný port USB 2.0 na pripojenie k počítaču.

## Pripojenie tlačiarny pomocou kábla USB

1. Vložte disk CD so softvérom tlačiarny do jednotky CD-ROM počítača.



---

**POZNÁMKA:** Kábel USB pripojte k tlačiarni až po zobrazení výzvy.

---

2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po zobrazení výzvy pripojte tlačiareň k počítaču výberom položky **USB** na obrazovke **Možnosti pripojenia**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak je nainštalovaný softvér tlačiarny, tlačiareň bude fungovať ako zariadenie typu Plug and Play. Ak softvér nie je nainštalovaný, vložte do počítača disk CD dodaný s tlačiarnou a postupujte podľa pokynov na obrazovke.



---

# 8 Vyriešenie problému

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera](#)
- [Nedá sa tlačiť](#)
- [Vyčistenie vozíka tlačovej hlavy](#)
- [Identifikácia chybných kaziet](#)
- [Príprava zásobníkov](#)
- [Riešenie problémov s kopírovaním a skenovaním](#)
- [Zlyhanie tlačiarne](#)
- [Problém s atramentovou kazetou](#)
- [Kazety staršej generácie](#)
- [Technická podpora spoločnosti HP](#)

## Zlepšenie kvality tlače



**POZNÁMKA:** Ak chcete atramentové kazety chrániť pred vysušením, tlačiareň vždy vypínajte pomocou tlačidla **Zapnúť** a počkajte, kým nezhasne indikátor tlačidla **Zapnúť**.

Postup zlepšenia kvality tlače

1. Skontrolujte, či používate originálne atramentové kazety HP.
2. Skontrolujte softvér tlačiarne a uistite sa, či ste v rozbaľovacom zozname **Médiá** vybrali správny druh papiera a kvalitu tlače.

V softvér tlačiarne kliknite na položku **Tlačiť a skenovať** a potom kliknutím na položku **Nastaviť predvoľby** otvorte vlastnosti tlače.

3. Skontrolovaním odhadovaných úrovní atramentu zistíte, či atramentové kazety neobsahujú málo atramentu.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Kontrola odhadovaných úrovní atramentu na strane 36](#). Ak atramentové kazety obsahujú málo atramentu, zväžte ich výmenu.

4. Zarovnajte atramentové kazety.

### Zarovnanie atramentových kaziet

- a. Do vstupného zásobníka vložte nepoužitý obyčajný biely papier veľkosti Letter alebo A4.
- b. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvér tlačiarne:
  - **Windows 8:** na **úvodnej obrazovke** kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
- c. V softvér tlačiarne kliknite na položku **Tlačiť a skenovať** a potom kliknutím na položku **Údržba tlačiarne** otvorte panel nástrojov tlačiarne.

Zobrazí sa panel nástrojov tlačiarne.
- d. Kliknite na položku **Zarovnať atramentové kazety** na karte **Služby zariadenia**.

Tlačiareň vytlačí zarovnávací hárok.

- e. Zarovnávací hárok kaziet položte tlačovou stranou nadol do pravého predného rohu sklenenej podložky skenera.



- f. Stlačte tlačidlo **Spustiť čiernobiely kopírovanie**. Tlačiareň zarovná atramentové kazety. Hárok zarovnania kaziet recyklujte alebo zahodte do odpadu.

5. Ak atramentové kazety obsahujú málo atramentu, vytlačte diagnostickú stranu.

#### Postup vytlačenia diagnostickej strany

- a. Do vstupného zásobníka vložte nepoužitý obyčajný biely papier veľkosti Letter alebo A4.
- b. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéru tlačiarne:
- **Windows 8:** na **úvodnej obrazovke** kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.
- c. V softvéri tlačiarne kliknite na položku **Tlačiť a skenovať** a potom kliknutím na položku **Údržba tlačiarne** otvorte panel nástrojov tlačiarne.
- d. Ak chcete vytlačiť diagnostickú stranu, kliknite na položku **Tlačiť diagnostické informácie** na karte **Správy zariadenia**.

- e. Skontrolujte modré, purpurové, žlté a čierne štvorčeky na diagnostickej strane.

```

HP Deskjet 1510 series Product Number: B2L57H
11. SN = CN26T1103605XJ          21. PG = 373
12. PER = 09XJ                   22. FB = 0/14
13. ID = 20086                    23. MS = NADA
14. FW = CAL1FA124ZAR PATCH = 0  24. ASIC = 1,1.1
15. ACC = NONE                     25. EK = 03,050,0000
16. PK = B                         26. RC = 39093
17. BFR = 00000002

31. TRAIL = 0                      41. Code1 = 805d006d, Page = 0
32. ND PK = 2                      42. Code2 = 00000000, 1987/02/27 8:04
33. EK PK = 0                      43. Code3 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
34. PJ = 0                         44. Code4 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
35. DS = 0                         45. Code5 = 2045484c, 1987/02/27 8:04
36. SS = 0

E                                     F
E                                     F

51. TYPE = 1                        61. TYPE = 0
52. ID = 0045-9F64-1459-2E9F       62. ID = 1883-DFE4-5030-D0B9
53. PK = B                          63. PK = B
54. HP = 1                          64. HP = 1
55. USE = 0                         65. USE = 0
56. STAT = 0                       66. STAT = 0
57. 0                               67. 61
58. IDH = 000E-3FF1-FDFF-28B2     68. IDH = 0000-0000-0000-0000
59. SPOT = 0

71. INS CHY = ?
72. INS K = 5
73. INS PHOTO = 0

100. System Events
CS          MES          PHS
65184 = 28120      75243 = 0           70122 = 41
75241 = 28122      75209 = 77         70123 = 10
75103 = 0          75040 = 0           65848 = 921436
75242 = 0          75245 = 0           65847 = 471070
75244 = 0          74901 = 0

```

6. Ak sa na diagnostickej strane nachádzajú šmuhy alebo chýbajúce časti farebných a čiernych štvorčekov, automaticky vyčistíte atramentové kazety.

### Automatické čistenie atramentových kaziet

- Do vstupného zásobníka vložte nepoužitý obyčajný biely papier veľkosti Letter alebo A4.
- V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov na otvorenie softvéru tlačiarne:
  - Windows 8:** na úvodnej obrazovke kliknite pravým tlačidlom na prázdnu oblasť obrazovky, na paneli aplikácií kliknite na položku **Všetky aplikácie** a potom kliknite na ikonu s názvom tlačiarne.
  - Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** na pracovnej ploche počítača kliknite na ponuku **Štart**, vyberte položku **Všetky programy**, kliknite na položku **HP**, na položku **HP Deskjet 1510 series** a potom na položku **HP Deskjet 1510 series**.



- c. V softvéri tlačiarne kliknite na položku **Tlačiť a skenovať** a potom kliknutím na položku **Údržba tlačiarne** otvorte panel nástrojov tlačiarne.
- d. Kliknite na položku **Vyčistiť atramentové kazety** na karte **Služby zariadenia**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak sa pomocou vyššie uvedených riešení nepodarí odstrániť problém, [kliknutím sem zobrazte ďalšie informácie o riešení problémov online](#).

# Odstránenie zaseknutého papiera

Zaseknutý papier odstránite vykonaním nasledujúcich krokov.

## Odstránenie zaseknutého papiera zo vstupného zásobníka

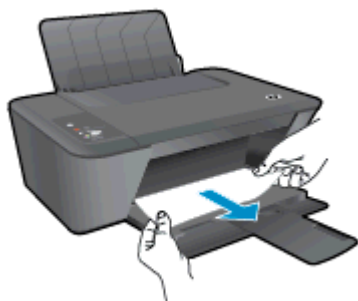
1. Stlačením tlačidla **Zrušiť** sa pokúste automaticky odstrániť zaseknutý papier. Ak tento postup nefunguje, zaseknutý papier budete musieť odstrániť manuálne.
2. Zo vstupného zásobníka opatrne vytiahnite papier.



3. Stlačením tlačidla **Spustiť čiernobiele kopírovanie** alebo tlačidla **Spustiť farebné kopírovanie** na ovládacom paneli pokračujte vo vykonávaní aktuálnej úlohy.

## Odstránenie zaseknutého papiera z výstupného zásobníka

1. Stlačením tlačidla **Zrušiť** sa pokúste automaticky odstrániť zaseknutý papier. Ak tento postup nefunguje, zaseknutý papier budete musieť odstrániť manuálne.
2. Z výstupného zásobníka opatrne vytiahnite papier.



3. Stlačením tlačidla **Spustiť čiernobiele kopírovanie** alebo tlačidla **Spustiť farebné kopírovanie** na ovládacom paneli pokračujte vo vykonávaní aktuálnej úlohy.

## Vybratie zaseknutého papiera z oblasti prístupu ku kazete

1. Stlačením tlačidla **Zrušiť** sa pokúste automaticky odstrániť zaseknutý papier. Ak tento postup nefunguje, zaseknutý papier budete musieť odstrániť manuálne.

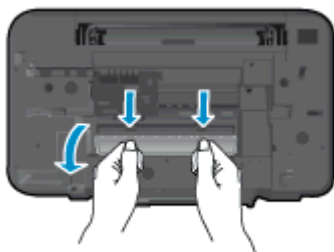
2. Otvorte prístupový kryt kazety a posuňte vozík tlačovej hlavy doprava, aby ste získali prístup k zaseknutému papieru.



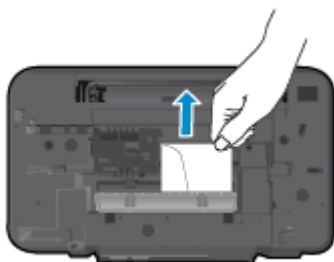
3. Stlačením tlačidla **Spustiť čiernobiele kopírovanie** alebo tlačidla **Spustiť farebné kopírovanie** na ovládacom paneli pokračujte vo vykonávaní aktuálnej úlohy.

### Odstránenie papiera zaseknutého vnútri tlačiarne

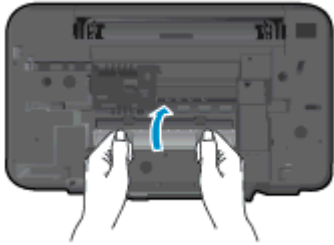
1. Stlačením tlačidla **Zrušiť** sa pokúste automaticky odstrániť zaseknutý papier. Ak tento postup nefunguje, zaseknutý papier budete musieť odstrániť manuálne.
2. Otvorte čistiaci kryt umiestnený na spodnej strane tlačiarne. Stlačte plošky na oboch stranách čistiaceho krytu.



3. Odstráňte zaseknutý papier.



4. Zatvorte čistiaci kryt. Opatrne zatlačajte kryt smerom k tlačiarňi, až kým obe zarážky nezacvaknú na miesto.



5. Stlačením tlačidla **Spustiť čiernobiele kopírovanie** alebo tlačidla **Spustiť farebné kopírovanie** na ovládacom paneli pokračujte vo vykonávaní aktuálnej úlohy.

Ak sa pomocou vyššie uvedených riešení nepodarí odstrániť problém, [kliknutím sem zobrazte ďalšie informácie o riešení problémov online](#).

### Zabránenie zaseknutiam papiera

- Vstupný zásobník neprepĺňajte.
- Z výstupného zásobníka často vyberajte vytlačené papiere.
- Skontrolujte, či sa papier založený vo vstupnom zásobníku nezvlnil a či okraje nie sú zahnuté alebo natrhnuté.
- Vo vstupnom zásobníku nekombinujte rôzne typy a veľkosti papiera. Celý stoh papiera vo vstupnom zásobníku musí obsahovať papier rovnakého typu a veľkosti.
- Upravte vodiacu lištu šírky papiera vo vstupnom zásobníku tak, aby sa tesne dotýkala všetkých papierov. Skontrolujte, či vodiaca lišta šírky papiera neohýna papier vo vstupnom zásobníku.
- Papier nezatláčajte dopredu do vstupného zásobníka nasilu.
- Keď tlačiareň tlačí, nepridávajte ďalší papier. Ak sa v tlačiarňi míňa papier, počkajte na zobrazenie hlásenia o spotrebovaní papiera a až potom pridajte papier.

Ak sa pomocou vyššie uvedených riešení nepodarí odstrániť problém, [kliknutím sem zobrazte ďalšie informácie o riešení problémov online](#).

# Nedá sa tlačíť

Ak máte problém s tlačou, môžete si prevziať nástroj HP Print and Scan Doctor, ktorý môže za vás automaticky vyriešiť tento problém. Pomôcku získate kliknutím na príslušné prepojenie:

[Prejsť na stránku na prevzatie nástroja HP Print and Scan Doctor.](#)



**POZNÁMKA:** Nástroj HP Print and Scan Doctor nemusí byť k dispozícii vo všetkých jazykoch.

## Riešenie problémov s tlačou

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je vo vstupnom zásobníku papier. Ak stále nemôžete tlačíť, skúste vykonať nasledujúce kroky v uvedenom poradí:

1. Skontrolujte, či sa zobrazujú chybové hlásenia z softvéru tlačiarne, a podľa pokynov na obrazovke odstráňte chyby.
2. Odpojte a znova pripojte kábel USB.
3. Overtete, či tlačiareň nie je pozastavená alebo v režime offline.

## Overenie, či tlačiareň nie je pozastavená alebo v režime offline

- a. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
    - **Windows 8:** umiestnením kurzora alebo ťuknutím na pravý horný roh obrazovky otvorte panel kľúčových funkcií a potom kliknite na ikonu **nastavenie**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite alebo ťuknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
    - **Windows 7:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Zariadenia a tlačiarne**.
    - **Windows Vista:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne**.
    - **Windows XP:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne a faxy**.
  - b. Kliknite dvakrát na ikonu tlačiarne alebo na ňu kliknite pravým tlačidlom a výberom položky **Zobraziť tlačové úlohy** otvorte tlačový front.
  - c. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) skontrolujte, či nie sú zobrazené žiadne značky začiarknutia vedľa položiek **Pause Printing** (Pozastaviť tlač) alebo **Use Printer Offline** (Používať tlačiareň v režime offline).
  - d. Ak vykonáte nejaké zmeny, skúste tlačíť znova.
4. Overtete, či je tlačiareň nastavená ako predvolená tlačiareň.

## Overenie, či je tlačiareň nastavená ako predvolená tlačiareň

- a. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - **Windows 8:** umiestnením kurzora alebo ťuknutím na pravý horný roh obrazovky otvorte panel kľúčových funkcií a potom kliknite na ikonu **nastavenie**, kliknite na

položku **Ovládací panel** a potom kliknite alebo ťuknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- **Windows 7:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Zariadenia a tlačiarne**.
  - **Windows Vista:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne**.
  - **Windows XP:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne a faxy**.
- b. Skontrolujte, či je nastavená správna predvolená tlačiareň.
- Predvolená tlačiareň má vedľa seba značku začiarknutia v čiernom alebo zelenom krúžku.
- c. Ak je nastavená nesprávna predvolená tlačiareň, kliknite pravým tlačidlom myši na správnu tlačiareň a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.
- d. Skúste použiť tlačiareň znova.
5. Reštartujte zaraďovač tlače.

#### Postup reštartovania zaraďovača tlače

- a. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

#### Windows 8

- i. Umiestnením kurzora alebo ťuknutím na pravý horný roh obrazovky otvorte panel kľúčových funkcií a potom kliknite na ikonu **Nastavenie**.
- ii. Kliknite alebo ťuknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite alebo ťuknite na položku **Systém a zabezpečenie**.
- iii. Kliknite alebo ťuknite na položku **Nástroje na správu** a potom dvakrát kliknite alebo ťuknite na položku **Služby**.
- iv. Kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Zaraďovač tlače** alebo sa jej dotknite a podržte na nej prst a potom kliknite na položku **Vlastnosti**.
- v. Na karte **Všeobecné** vedľa položky **Typ spustenia** overte, či je vybratá možnosť **Automaticky**.
- vi. Ak služba ešte nie je spustená, v časti **Stav služby** kliknite alebo ťuknite na ponuku **Štart** a potom kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **OK**.

#### Windows 7

- i. V ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel**, **Systém a zabezpečenie** a potom **Nástroje na správu**.
- ii. Dvakrát kliknite na položku **Služby**.
- iii. Kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Zaraďovač tlače** a potom kliknite na položku **Vlastnosti**.

- iv. Na karte **Všeobecné** v zozname **Typ spustenia** overte, či je vybratá možnosť **Automaticky**.
- v. Ak služba nie je spustená, v časti **Stav služby** kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

### Windows Vista

- i. V ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel, Systém a údržba** a potom **Nástroje na správu**.
- ii. Dvakrát kliknite na položku **Služby**.
- iii. Kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Služba zaraďovača tlače** a potom kliknite na položku **Vlastnosti**.
- iv. Na karte **Všeobecné** v zozname **Typ spustenia** overte, či je vybratá možnosť **Automaticky**.
- v. Ak služba nie je spustená, v časti **Stav služby** kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

### Windows XP

- i. V ponuke **Štart** systému Windows kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Tento počítač**.
  - ii. Kliknite na položku **Spravovať** a potom kliknite na položku **Služby a aplikácie**.
  - iii. Dvakrát kliknite na položku **Služby** a potom vyberte položku **Zaraďovač tlače**.
  - iv. Kliknite pravým tlačidlom myši na položku **Zaraďovač tlače** a kliknutím na tlačidlo **Reštartovať** reštartujte túto službu.
- b. Skontrolujte, či je nastavená správna predvolená tlačiareň.  
Predvolená tlačiareň má vedľa seba značku začiarknutia v čiernom alebo zelenom krúžku.
  - c. Ak je nastavená nesprávna predvolená tlačiareň, kliknite pravým tlačidlom myši na správnu tlačiareň a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.
  - d. Skúste použiť tlačiareň znova.
6. Reštartujte počítač.
  7. Vymažte tlačový front.

### Postup vymazania tlačového frontu

- a. V závislosti od operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
  - **Windows 8:** umiestnením kurzora alebo ťuknutím na pravý horný roh obrazovky otvorte panel kľúčových funkcií a potom kliknite na ikonu **nastavenie**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite alebo ťuknite na položku **Zobrazit' zariadenia a tlačiarne**.
  - **Windows 7:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Zariadenia a tlačiarne**.

- **Windows Vista:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne**.
  - **Windows XP:** v ponuke **Štart** systému Windows kliknite na položku **Ovládací panel** a potom kliknite na položku **Tlačiarne a faxy**.
- b. Dvojitým kliknutím na ikonu tlačiarne otvorte tlačový front.
  - c. V ponuke **Printers** (Tlačiarne) kliknite na položku **Cancel all documents** (Zrušiť všetky dokumenty) alebo **Purge Print Document** (Vymazať tlačové dokumenty) a potom kliknutím na tlačidlo **Yes** (Áno) vykonajte potvrdenie.
  - d. Ak sú stále nejaké dokumenty vo fronte, reštartujte počítač a po reštartovaní počítača skúste tlačiť znova.
  - e. Znova skontrolujte, či je tlačový front prázdny, a potom skúste tlačiť znova.

Ak sa pomocou vyššie uvedených riešení nepodarí odstrániť problém, [kliknutím sem zobrazte ďalšie informácie o riešení problémov online](#).



## Vyčistenie vozíka tlačovej hlavy

Odstráňte všetky prekážky, ktoré blokujú vozík tlačovej kazety (napríklad papier).

Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstránenie zaseknutého papiera na strane 54](#).



**POZNÁMKA:** Na odstránenie zaseknutého papiera nepoužívajte žiadne nástroje ani iné zariadenia. Pri odstraňovaní zaseknutého papiera zvnútra tlačiarne postupujte vždy opatrne.



[Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

## Identifikácia chybné kazety

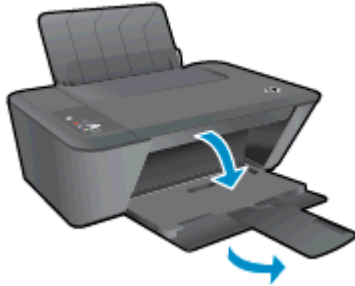
Ak blikajú indikátory trojfarebnej aj čiernej atramentovej kazety a indikátor tlačidla **Zapnúť** svieti, na oboch kazetách sa možno stále nachádza páska, obsahujú málo atramentu alebo chýbajú. Najprv skontrolujte, či sa odstránila ružová páska z oboch kaziet a či sú obe atramentové kazety nainštalované. Ak indikátory oboch atramentových kaziet stále blikajú, potom môže byť najmenej jedna z kaziet chybná. Ak chcete zistiť, či je niektorá z kaziet chybná, postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Vyberte čiernu atramentovú kazetu.
2. Zatvorte prístupový kryt kazety.
3. Ak indikátor tlačidla **Zapnúť** rýchlo bliká, vymeňte trojfarebnú kazetu. Ak indikátor tlačidla **Zapnúť** neblinká, vymeňte čiernu kazetu.

# Príprava zásobníkov

## Otvorenie výstupného zásobníka

- ▲ Výstupný zásobník musí byť pred začatím tlače otvorený.



## Zatvorenie prístupového krytu kazety

- ▲ Kryt priestoru pre kazety musí byť pred začatím tlače zatvorený.



 [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

## Riešenie problémov s kopírovaním a skenovaním

Spoločnosť HP poskytuje nástroj HP Print and Scan Doctor (len v systéme Windows), ktorý vám môže pomôcť vyriešiť mnoho bežných problémov, keď nemožno skenovať.



**POZNÁMKA:** Nástroj HP Print and Scan Doctor nemusí byť k dispozícii vo všetkých jazykoch.

---

[Prejsť na stránku na prevzatie nástroja HP Print and Scan Doctor.](#)

Získajte ďalšie informácie o spôsoboch riešenia problémov so skenovaním. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

Získajte informácie o spôsoboch riešenia problémov s kopírovaním. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

# Zlyhanie tlačiarne

Vyriešte zlyhanie tlačiarne.

- ▲ Vypnite a zapnite tlačiareň. Ak sa týmto krokom problém neodstráni, obráťte sa na spoločnosť HP.

 [Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.](#)

## Problém s atramentovou kazetou

Najskôr sa pokúste atramentové kazety vybrať a znova vložiť. Ak tento postup nepomôže, očistíte kontakty kazety. Ak sa problém stále nevyriešil, vymeňte atramentové kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena atramentových kaziet na strane 39](#).

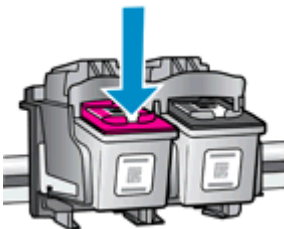
### Vyčistenie kontaktov atramentovej kazety

**! UPOZORNENIE:** Postup čistenia by mal trvať iba niekoľko minút. Čo najskôr skontrolujte, či sú atramentové kazety znova vložené v tlačiarňi. Neodporúča sa, aby sa atramentové kazety nachádzali mimo tlačiarne viac ako 30 minút. Môže to spôsobiť poškodenie tlačovej hlavy alebo atramentových kaziet.

1. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
2. Otvorte prístupový kryt kazety a počkajte, kým sa vozík tlačovej hlavy neposunie do stredu tlačiarne.

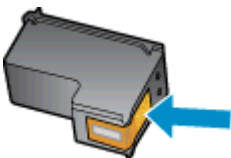


3. Vyberte atramentovú kazetu označenú blikajúcim indikátorom kazety na ovládacom paneli.



4. Podržte atramentovú kazetu za jej bočné strany s dolnou časťou smerom nahor a vyhľadajte elektrické kontakty na atramentovej kazete.

Elektrické kontakty sú malé zlaté body na atramentovej kazete.

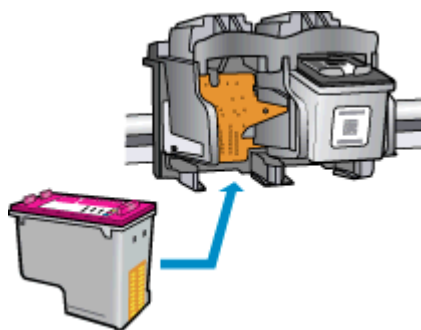


5. Suchým tampónom alebo tkaninou bez vlákien utrite iba kontakty.


**! UPOZORNENIE:** Dbajte na to, aby ste utreli len kontakty. Nerozmažte atrament ani iné nečistoty po atramentovej kazete.

6. Vnútri tlačiarne vyhľadajte kontakty pre kazetu.

Kontakty tlačiarne sú zlaté výstupky umiestnené tak, aby sa dotýkali kontaktov na atramentovej kazete.



7. Utrite kontakty suchým tampónom alebo handričkou nepúšťajúcou vlákna.
8. Znova nainštalujte atramentovú kazetu.
9. Zatvorte prístupový kryt kazety a skontrolujte, či sa už chybové hlásenie nezobrazuje.
10. Ak sa toto chybové hlásenie stále zobrazuje, vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite.

 **POZNÁMKA:** Ak problémy spôsobuje jedna atramentová kazeta, môžete ju vybrať a na fungovanie tlačiarne HP Deskjet 1510 series len s jednou atramentovou kazetou môžete použiť režim jednej kazety.

 [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

## Kazety staršej generácie

Musíte použiť novšiu verziu tejto kazety. Vo väčšine prípadov možno novšiu verziu kazety identifikovať na základe vonkajšieho obalu kazety a vyhľadáním dátumu skončenia záruky.



Ak sa napravo od dátumu nachádza označenie v1 s niekoľkými medzerami, ide o aktualizovaný novší model kazety. V prípade, že ide o kazetu staršej generácie, o pomoc alebo výmenu kazety požiadajte oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.

 [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)



# Technická podpora spoločnosti HP

- [Registrácia tlačiarne](#)
- [Postup pri poskytovaní podpory](#)
- [Telefonická technická podpora spoločnosti HP](#)
- [Ďalšie možnosti záruky](#)

## Registrácia tlačiarne

Registrácia trvá iba niekoľko minút a umožňuje využívať rýchlejší servis, efektívnejšiu technickú podporu a upozornenia technickej podpory pre tlačiareň. Ak ste nezaregistrovali tlačiareň počas inštalácie softvéru, môžete ju zaregistrovať teraz na adrese <http://www.register.hp.com>.

## Postup pri poskytovaní podpory

V prípade problému postupujte nasledovne:

1. Pozrite si dokumentáciu dodanú s tlačiarňou.
2. Navštívte webovú lokalitu technickej podpory online spoločnosti HP na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Podpora spoločnosti HP online je k dispozícii všetkým zákazníkom spoločnosti HP. Predstavuje najrýchlejší zdroj aktuálnych informácií o produkte a odbornú pomoc a zahŕňa nasledujúce funkcie:

- Rýchly prístup ku kvalifikovaným odborníkom technickej podpory v režime online
  - Aktualizácie softvéru a ovládačov tlačiarne
  - Cenné informácie o riešení najčastejších problémov
  - Bezprostredné aktualizácie tlačiarne, upozornenia na podporu a novinky spoločnosti HP, ktoré sú k dispozícii po zaregistrovaní tlačiarne
3. Zavolajte na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.

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

## Telefonická technická podpora spoločnosti HP

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

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Obdobie poskytovania telefonickej podpory](#)
- [Telefonovanie](#)
- [Telefónne čísla oddelení podpory](#)
- [Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonickej podpory](#)

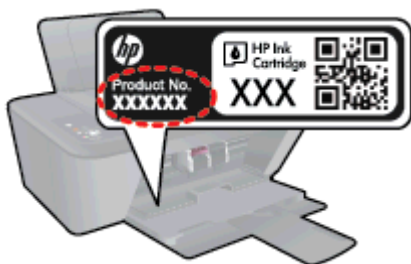
## Obdobie poskytovania telefonnickej podpory

Jednoročná telefonická podpora je k dispozícii v Severnej Amerike, Pacifickej Ázii a Latinskej Amerike (vrátane Mexika). Ak chcete zistiť trvanie telefonnickej podpory v Európe, na Strednom východe a v Afrike, prejdite na stránku [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Účtujú sa štandardné poplatky telekomunikačných spoločností.

## Telefonovanie

Na linku oddelenia technickej podpory spoločnosti HP zavolajte vtedy, keď budete pri počítači a tlačiarni. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Názov produktu (umiestnený na tlačiarni, napríklad HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Číslo zariadenia (nachádza sa vnútri prístupových dvierok kazety)



- Sériové číslo (umiestnené na zadnej alebo spodnej strane tlačiarnie)
- Správy zobrazujúce sa v danej situácii
- Odpovede na nasledujúce otázky:
  - Stala sa už takáto situácia v minulosti?
  - Dokážete ju zopakovať?
  - 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, premiestnenie tlačiarnie atď.)?

## Telefónne čísla oddelení podpory

Aktuálny zoznam telefónnych čísel oddelení technickej podpory spoločnosti HP, ako aj ceny za tieto hovory nájdete na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonnickej podpory

Po uplynutí obdobia bezplatnej telefonnickej podpory vám spoločnosť HP môže poskytnúť pomoc za príplatok. Pomoc možno nájsť aj online na webovej lokalite technickej podpory spoločnosti HP na adrese: [www.hp.com/support](http://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/región.

## Ďalšie možnosti záruky

Za príplatok sú k dispozícii rozšírené servisné plány pre zariadenie HP Deskjet 1510 series. Na webovej stránke [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) vyberte svoju krajinu alebo oblasť a preštudujte si časť venovanú službám a záruke, kde nájdete informácie o rozšírených servisných plánoch.



---

# A Špecifikácie produktu

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie a informácie medzinárodných noriem pre zariadenie HP Deskjet 1510 series.

Ďalšie špecifikácie nájdete v tlačenej dokumentácii dodávanej so zariadením HP Deskjet 1510 series.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Upozornenia spoločnosti Hewlett-Packard Company](#)
- [Špecifikácie](#)
- [Program environmentálneho dozoru výroby](#)
- [Regulačné informácie](#)

# Upozornenia spoločnosti Hewlett-Packard Company

Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky práva vyhradené. Reprodukovanie, úpravy alebo preklad tohto materiálu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard sa zakazuje okrem prípadov povolených autorskými zákonmi. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach 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 ani redakčné chyby či opomenutia v tejto príručke.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

# Špecifikácie

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie zariadenia HP Deskjet 1510 series. Ďalšie špecifikácie zariadenia nájdete v dokumentácii k zariadeniu na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Systémové požiadavky](#)
- [Požiadavky na prevádzkové prostredie](#)
- [Kapacita vstupného zásobníka](#)
- [Kapacita výstupného zásobníka](#)
- [Veľkosť papiera](#)
- [Hmotnosti papiera](#)
- [Špecifikácie tlače](#)
- [Špecifikácie kopírovania](#)
- [Špecifikácie skenovania](#)
- [Rozlíšenie tlače](#)
- [Špecifikácie napájania](#)
- [Výtlačnosť kazety](#)
- [Informácie o zvuku](#)

## Systémové požiadavky

Softvérové a systémové požiadavky sa nachádzajú v súbore Readme.

Informácie o budúcich vydaniach operačných systémov a o podpore nájdete na webovej lokalite podpory online spoločnosti HP na adrese [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Požiadavky na prevádzkové prostredie

- Odporúčaný rozsah prevádzkových teplôt: 15 °C až 32 °C
- Povolený rozsah prevádzkových teplôt: 5 °C až 40 °C
- Vlhkosť: relatívna vlhkosť 15 až 80 %, bez kondenzácie; maximálny rosný bod 28 °C
- Rozsah teplôt mimo prevádzky (pri skladovaní): –40 °C až 60 °C
- V prítomnosti silných elektromagnetických polí môže byť výstup zo zariadenia HP Deskjet 1510 series mierne deformovaný.
- Spoločnosť HP odporúča používať kábel USB s dĺžkou max. 3 m (10 stôp), aby sa minimalizoval indukovaný šum spôsobený elektromagnetickými poľami s vysokým potenciálom.

## Kapacita vstupného zásobníka

Počet strán obyčajného papiera (80 g/m<sup>2</sup>): Max. 50

Obálky: Max. 5

Indexové karty: Max. 20

Počet stránkov fotografického papiera: Max. 20

## Kapacita výstupného zásobníka

Počet stránkov obyčajného papiera (80 g/m<sup>2</sup>): Max. 30

Obálky: Max. 5

Indexové karty: Max. 10

Počet stránkov fotografického papiera: Max. 10

## Veľkosť papiera

Úplný zoznam podporovaných veľkostí médií nájdete v softvéri tlačiarne.

## Hmotnosti papiera

Obyčajný papier: 64 až 90 g/m<sup>2</sup>

Obálky: 75 až 90 g/m<sup>2</sup>

Karty: max. 200 g/m<sup>2</sup>

Fotografický papier: max. 280 g/m<sup>2</sup>

## Špecifikácie tlače

- Rýchlosť tlače závisí od zložitosti dokumentu
- Metóda: tepelná atramentová tlač systémom „drop-on-demand“
- Jazyk: PCL3 GUI

## Špecifikácie kopírovania

- Digitálne spracovanie obrazu
- Rýchlosť kopírovania závisí od zložitosti dokumentu a od modelu

## Špecifikácie skenovania

- Rozlíšenie: max. 1200 x 1200 ppi – optické  
Ďalšie informácie o rozlíšení v ppi nájdete v softvéri skenera.
- Farby: 24-bitové farby, 8-bitová škála odtieňov sivej farby (256 úrovní sivej farby)
- Maximálna veľkosť dokumentu skenovaného zo sklenenej podložky: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 palca)



## Rozlíšenie tlače

### Režim konceptu

- Farebný vstup/čiernobiele vykreslenie: 300 x 300 dpi
- Výstup (čiernobiely/farebný): Automatický

### Normálny režim

- Farebný vstup/čiernobiele vykreslenie: 600 x 300 dpi
- Výstup (čiernobiely/farebný): Automatický

### Najlepší režim pre obyčajný papier

- Farebný vstup/čiernobiele vykreslenie: 600 x 600 dpi
- Výstup (čiernobiely/farebný): Automatický

### Najlepší režim pre fotografický papier

- Farebný vstup/čiernobiele vykreslenie: 600 x 600 dpi
- Výstup (čiernobiely/farebný): Automatický

### Režim max. DPI

- Farebný vstup/čiernobiele vykreslenie: 1200 x 1200 dpi
- Výstup: Automatický (čiernobiely), optimalizované rozlíšenie 4 800 x 1 200 dpi (farebný)

## Špecifikácie napájania

### 0957-2385

- Vstupné napätie: 100 až 240 V AC (+/- 10 %)
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

### 0957-2403

- Vstupné napätie: 200 až 240 V AC (+/- 10 %)
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)



**POZNÁMKA:** Používajte len s napájacím adaptérom dodaným spoločnosťou HP.

## Výťažnosť kazety

Ďalšie informácie o odhadovanej kapacite tlačových kaziet nájdete na adrese [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Informácie o zvuku

Ak máte prístup na internet, informácie o zvuku môžete získať z webovej stránky spoločnosti HP. Prejdite na adresu: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Program environmentálneho dozoru výroby

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. Odlišné 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 webovej stránke venovanej angažovanosti spoločnosti HP v problematike životného prostredia na adrese:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

- [Ekologické tipy](#)
- [Využitie papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Informačné listy o bezpečnosti materiálu](#)
- [Program recyklovania](#)
- [Program spoločnosti HP zameraný na recykláciu spotrebného materiálu pre atramentovú tlač](#)
- [Spotreba elektrickej energie](#)
- [Režim spánku](#)
- [Likvidácia nepotrebného zariadenia používateľmi](#)
- [Chemické látky](#)
- [Obmedzenie týkajúce sa nebezpečných látok \(Ukrajina\)](#)
- [Obmedzenie týkajúce sa nebezpečných látok \(India\)](#)

## Ekologické tipy

Spoločnosť HP sa zaväzuje pomáhať zákazníkom znižovať ich vplyv na životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie o environmentálnych iniciatívach spoločnosti HP, navštívte webovú lokalitu HP Environmental Programs and Initiatives (Environmentálne programy a iniciatívy spoločnosti HP).

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## 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 na účely recyklácie na konci životnosti produktu.

## Informačné listy o bezpečnosti materiálu

Informačné listy o bezpečnosti materiálu (MSDS) môžete získať na webovej stránke spoločnosti HP na adrese:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Program recyklovania

Spoločnosť HP ponúka v mnohých krajinách/regiónoch čoraz väčší počet programov spätného zberu a recyklácie produktov a spolupracuje s mnohými z najväčších centier pre recykláciu elektronických zariadení po celom svete. Spoločnosť HP šetrí prírodné zdroje opätovným predajom niektorých z jej najobľúbenejších produktov. Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie produktov spoločnosti HP nájdete na adrese:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Program spoločnosti HP zameraný na recykláciu spotrebného materiálu pre atramentovú tlač

Spoločnosť HP sa zaväzuje chrániť životné prostredie. Program spoločnosti HP zameraný na recykláciu spotrebného materiálu pre atramentovú tlač je dostupný v mnohých krajinách/regiónoch a umožňuje bezplatnú recykláciu použitých tlačových a atramentových kaziet. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcej webovej stránke:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## 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 budú označené nasledujúcou značkou:



Ďalšie informácie o modeloch obrazových zariadení vyhovujúcich špecifikáciám programu ENERGY STAR sú uvedené na nasledujúcej adrese: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Režim spánku

- Spotreba energie je počas režimu spánku znížená.
- Po prvotnej inštalácii sa tlačiareň prepne do režimu spánku po piatich minútach nečinnosti.
- Čas prechodu do režimu spánku nemožno zmeniť.

## Likvidácia nepotrebného zariadenia používateľmi



Tento symbol znamená zákaz likvidácie produktu spolu s ostatným odpadom z domácnosti. Namiesto toho je vaša povinnosťou odovzdať nepotrebné zariadenie na určenom zbernom mieste na recykláciu nepotrebného elektrického a elektronického zariadenia, a tak chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na oddelenie služieb likvidácie odpadu z domácností vo vašej krajine alebo prejdite na webovú adresu <http://www.hp.com/recycle>.

## Chemické látky

Spoločnosť HP sa zaväzuje poskytovať svojim zákazníkom informácie o chemických látkach v jej produktoch v súlade so zákonnými požiadavkami, vyplývajúcimi napríklad z normy REACH (*nariadenie ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady*). Správu o chemickom zložení tohto produktu môžete nájsť na nasledujúcej adrese: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Obmedzenie týkajúce sa nebezpečných látok (Ukrajina)

### **Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)**

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

## Obmedzenie týkajúce sa nebezpečných látok (India)

### **Restriction of hazardous substances (India)**

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Regulačné informácie

Zariadenie HP Deskjet 1510 series vyhovuje požiadavkám predpisov vo vašej krajine/regióne.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Regulačné číslo identifikácie modelu](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Regulačný oznam pre Európsku úniu](#)
- [Declaration of conformity](#)

### Regulačné číslo identifikácie modelu

Z dôvodu regulačnej identifikácie je výrobok označený regulačným číslom modelu. Regulačné číslo modelu pre tento výrobok je SNPRB-1204-01. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom (Tlačiareň HP Deskjet 1510 All-in-One, tlačiareň HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One atď.) ani číslami zariadenia (B2L56 až B2L60, C5X22 až C5X27 atď.).

## FCC statement

### 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 or relocate 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.

## Notice to users in Korea

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

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

## Notice to users in Japan about the power cord

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。

## Regulačný 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 adrese: [www.hp.com/go/certificates](http://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: Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Island, Írsko, Lichtenštajnsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko a Taliansko.

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 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](http://www.arcep.fr).

Kontaktným miestom v regulačných otázkach je:

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



# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRB-1204-01-A

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1204-01  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** 0957-2385 (WW) 0957-2403 (For China and India only)

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

### EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

### Safety


EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 / IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

### Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

### RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

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.

### Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

HouMang Yik, Manager

### Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)



---

# Register

## K

kopírovanie  
špecifikácie 76

## O

obdobie poskytovania telefonickej podpory  
obdobie poskytovania podpory 70  
ovládací panel  
funkcie 5  
tlačidlá 5

## P

papier  
odporúčané typy 20  
podpora pre zákazníkov  
záruka 71  
postup pri poskytovaní podpory 69  
po uplynutí obdobia poskytovania podpory 70  
prostredie  
požiadavky na prevádzkové prostredie 75  
Program environmentálneho dozoru výrobu 78

## R

recyklovať  
atramentové kazety 79  
regulačné informácie 81

## S

skenovanie  
špecifikácie skenovania 76  
systémové požiadavky 75

## T

technické informácie  
požiadavky na prevádzkové prostredie 75  
systémové požiadavky 75  
špecifikácie kopírovania 76  
špecifikácie skenovania 76  
špecifikácie tlače 76  
telefonická podpora 69  
tlač  
špecifikácie 76  
tlačidlá, ovládací panel 5

## V

vyhlásenia o splnení zákonných požiadaviek  
regulačné číslo identifikácie modelu 81

## Z

záruka 71

