



HP Photosmart 5510 series

Obsah

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Pomocník tlačiarne HP Photosmart 5510 series | 3 |
| 2 | Popis zariadenia HP Photosmart | |
| | Súčasť tlačiarne | 5 |
| | Funkcie ovládacieho panela | 6 |
| 3 | Postupy | 7 |
| 4 | Tlač | |
| | Tlač fotografií z pamätevej karty | 9 |
| | Tlač odkiaľkoľvek | 11 |
| | Správa aplikácií | 12 |
| | Tipy na úspešnú tlač | 13 |
| 5 | Kopírovanie a skenovanie | |
| | Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov | 15 |
| | Skenovanie do počítača alebo na pamäťovú kartu | 17 |
| | Tipy na úspešné kopírovanie a skenovanie | 18 |
| 6 | Práca s kazetami | |
| | Kontrola približných úrovní atramentu | 19 |
| | Automatické čistenie tlačovej hlavy | 19 |
| | Vyčistenie rozmazania atramentu | 20 |
| | Výmena kaziet | 20 |
| | Zarovnanie tlačiarne | 22 |
| | Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne | 22 |
| | Informácie o záruke na kazety | 23 |
| | Tipy na prácu s kazetami | 23 |
| 7 | Pripojiteľnosť | |
| | Pridanie zariadenia HP Photosmart do siete | 25 |
| | Zmena z pripojenia USB na bezdrôtovú sieť | 26 |
| | Pripojenie novej tlačiarne | 27 |
| | Zmena nastavení siete | 27 |
| | Tipy na nastavenie a používanie sieťovej tlačiarne | 27 |
| | Rozšírené nástroje na správu tlačiarne (pre sieťové tlačiarne) | 28 |
| 8 | Vyriešenie problému | |
| | Získanie ďalšej pomoci | 31 |
| | Registrácia počítača | 31 |
| | Odstránenie zaseknutého papiera | 31 |
| | Vyriešenie problému s tlačou | 32 |
| | Vyriešenie problému s kopírovaním a skenovaním | 33 |
| | Vyriešenie problému so sieťou | 33 |
| | Telefonická technická podpora spoločnosti HP | 33 |
| 9 | Technické informácie | |
| | Upozornenie | 39 |
| | Informácie o čípe kazety | 39 |
| | Špecifikácie | 40 |
| | Program environmentálneho dozoru výroby | 41 |
| | Vyhlášky regulačných orgánov | 46 |
| | Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení | 49 |
| | Register | 51 |

1 Pomocník tlačiarne HP Photosmart 5510 series

Informácie o zariadení HP Photosmart nájdete v častiach:

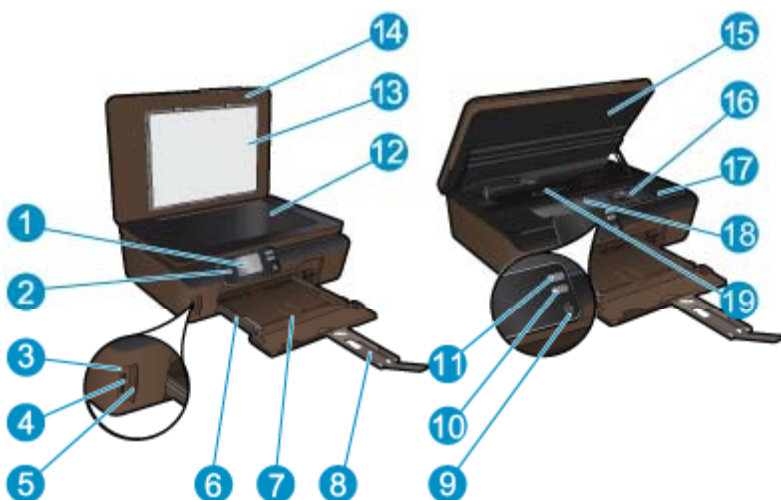
- Popis zariadenia HP Photosmart na strane 5
- Postupy na strane 7
- Tlač na strane 9
- Kopírovanie a skenovanie na strane 15
- Práca s kazetami na strane 19
- Pripojiteľnosť na strane 25
- Technické informácie na strane 39
- Vyriešenie problému na strane 31

2 Popis zariadenia HP Photosmart

- [Súčasti tlačiarne](#)
- [Funkcie ovládacieho panela](#)

Súčasti tlačiarne

- Pohľad na prednú a hornú časť zariadenia HP Photosmart



| | |
|----|---|
| 1 | Farebný grafický displej (označovaný aj ako displej) |
| 2 | Ovládací panel |
| 3 | Indikátor fotografií |
| 4 | Zásuvka pre pamäťovú kartu |
| 5 | Kryt pamäťovej karty |
| 6 | Vodiaca lišta šírky papiera |
| 7 | Zásobník papiera |
| 8 | Nadstavec zásobníka papiera (označovaný aj ako nadstavec zásobníka) |
| 9 | Tlačidlo Zapnúť |
| 10 | Tlačidlo služby ePrint |
| 11 | Tlačidlo bezdrôtového pripojenia |
| 12 | Sklenená podložka |
| 13 | Vnútoraná strana veka |
| 14 | Veko |
| 15 | Prístupový kryt kazety |
| 16 | Zostava tlačových hláv |
| 17 | Umiestnenie čísla modelu |
| 18 | Priestor na prístup ku kazete |
| 19 | Kryt dráhy papiera |

- Pohľad na zadnú časť zariadenia HP Photosmart

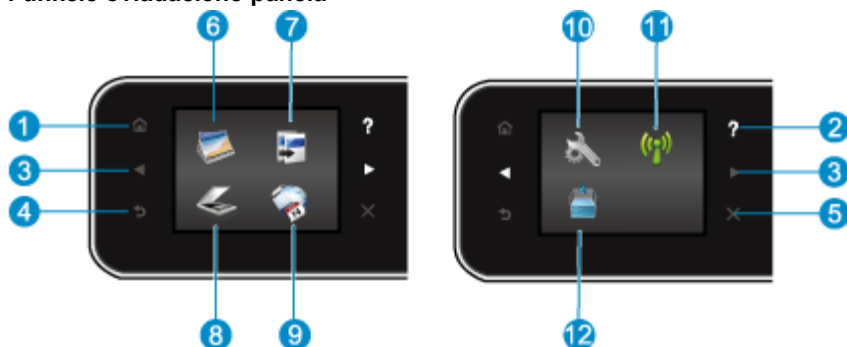


| | |
|----|--|
| 20 | Zadný port USB |
| 21 | Sieťové napájanie. Používajte len napájací kábel dodaný spoločnosťou HP. |

Funkcie ovládacieho panela

Dotykom smerových tlačidiel prechádzajte medzi dvomi úvodnými obrazovkami.

Funkcie ovládacieho panela



| | |
|----|--|
| 1 | Úvod: slúži na návrat na úvodnú obrazovku, t. j. obrazovku, ktorá sa zobrazí po prvotnom zapnutí tlačiarne. |
| 2 | Pomocník: na úvodnej obrazovke sa zobrazia témy Pomocníka. V inom okne sa na displeji zobrazia informácie alebo animácia s cieľom pomôcť vám pri aktuálnej operácii. |
| 3 | Smerové tlačidlá: slúži na prechod medzi dvomi úvodnými obrazovkami, fotografiami a aplikáciami. |
| 4 | Späť: návrat na predchádzajúcu obrazovku. |
| 5 | Zrušiť: slúži na zastavenie aktuálnej činnosti. |
| 6 | Fotografia: slúži na otvorenie ponuky Fotografia , v ktorej môžete zobrazovať, upravovať a tlačiť svoje fotografie, prípadne znova vytlačiť vytlačenú fotografiu. |
| 7 | Kopírovať: otvorí ponuku Kopírovať , v ktorej môžete zvoliť typ kópie alebo zmeniť nastavenia kópie. |
| 8 | Skenovať: otvorí ponuku Skenovať , v ktorej môžete vybrať cieľ skenovania. |
| 9 | Aplikácie: poskytujú rýchly a jednoduchý prístup k informáciám z webu (napríklad kupóny, predlohy na maľovanie, skladačky a mnoho viac), ako aj k ich tlači. |
| 10 | Nastavenie: otvorí ponuku Nastavenie , v ktorej môžete zmeniť predvoľby, ako aj používať nástroje na vykonávanie funkcií údržby. |
| 11 | Bezdrôtové pripojenie: otvorí ponuku Nastavenia bezdrôtovej siete , v ktorej si môžete pozrieť stav bezdrôtovej siete a meniť jej nastavenia. Môžete tiež vytlačiť správu o teste bezdrôtového pripojenia, čo vám pomôže diagnostikovať problémy so sieťovým pripojením. |
| 12 | Atrament: zobrazuje odhadovanú úroveň atramentu pre každú kazetu. Ak je úroveň atramentu nižšia než minimálna očakávaná úroveň atramentu, zobrazuje symbol upozornenia. |

3 Postupy

Táto časť obsahuje prepojenia na bežne vykonávané úlohy, ako napríklad spravovanie aplikácií, skenovanie a kopírovanie.

- Vkladanie médií na strane 10
- Výmena kaziet na strane 20
- Správa aplikácií na strane 12
- Úvodné informácie o používaní služby ePrint na strane 12
- Odstránenie zaseknutého papiera na strane 31
- Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov na strane 15
- Skenovanie do počítača alebo na pamäťovú kartu na strane 17
- Vyrošenie problému na strane 31

4 Tlač



Tlač fotografií z pamäťovej karty na strane 9



Tlač odkiaľkoľvek na strane 11



Správa aplikácií na strane 12

Súvisiace témy

- Vkladanie médií na strane 10
- Tipy na úspešnú tlač na strane 13

Tlač fotografií z pamäťovej karty

Postup tlače fotografií z pamäťovej karty

1. Vložte do zásobníka papiera fotografický papier.
2. Skontrolujte, či je otvorený nadstavec zásobníka papiera.
3. Vložte pamäťovú kartu do príslušnej zásuvky pre pamäťovú kartu.



4. Na úvodnej obrazovke sa dotykom položky **Fotografia** zobrazí ponuka **Fotografia**.
5. V ponuke **Fotografia** sa dotykom položky **Zobraziť a tlačiť** zobrazia fotografie.
6. Dotknite sa fotografie, ktorú chcete vytlačiť.
7. Dotykem šípky nahor alebo nadol nastavte počet fotografií na tlač.
8. Dotykem položky **Upraviť** vyberte možnosti úprav vybratých fotografií. Fotografiu môžete otočiť alebo orezať, prípadne môžete zapnúť či vypnúť funkciu **Fotokorekcia**.
9. Dotykem položky **Ukážka** zobrazte ukážku vybratej fotografie. Ak chcete upraviť rozloženie, typ papiera, funkciu korekcie efektu červených očí alebo dátumovú značku, dotknite sa položky **Nastavenia** a potom dotykem vyberte požadovanú možnosť. Akékoľvek nové nastavenia môžete tiež uložiť ako predvolené.
10. Dotykem položky **Tlačiť** spustíte tlač.

Súvisiace témy

- Vkladanie médií na strane 10
- Tipy na úspešnú tlač na strane 13

Vkladanie médií

- ▲ Vykonaňte niektorý z nasledujúcich krokov:

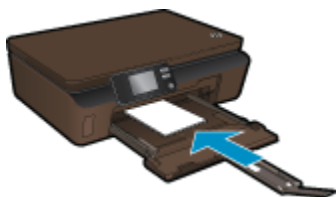
Vložte papier malej veľkosti

- Vytiahnite zásobník papiera, posuňte vodiace lišty šírky papiera smerom von a potom vyberte všetky vložené médiá.




- Vložte papier.

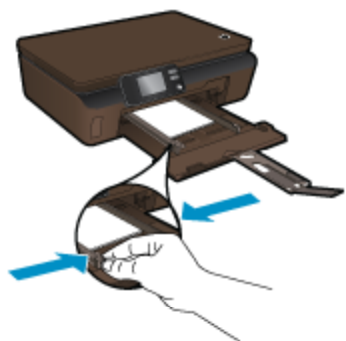
- Stoh fotografického papiera vložte do zásobníka papiera kratšou stranou napred a tlačovou stranou nadol.



- Posuňte fotografický papier dopredu až na doraz.

 **Poznámka** Fotografický papier s perforovanými odtŕhacími okrajmi vložte tak, aby boli odtŕhacie okraje bližšie k vám.

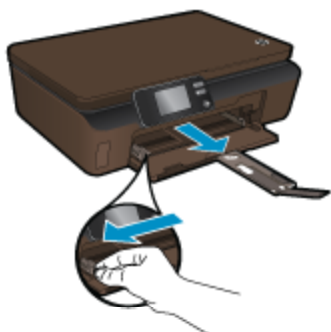
- Posúvajte vodiace lišty šírky papiera smerom dnu, až kým sa nezastavia na hranách papiera.



- Zatvorte zásobník papiera a potom otvorte nadstavec zásobníka papiera.

Vloženie papiera normálnej veľkosti

- Posuňte vodiace lišty šírky papiera smerom von a potom vyberte všetky vložené médiá.

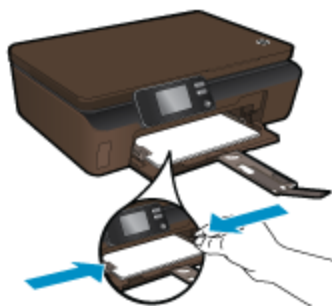


b. Vložte papier.

- Stoh papiera vložte do zásobníka papiera kratšou stranou napred a tlačovou stranou nadol.



- Posuňte papier dopredu až na doraz.
- Posúvajte vodiace lišty šírky papiera smerom dovnútra, až kým sa nezastavia na hranách papiera.



- Otvorte nadstavec zásobníka papiera.

Tlač odkiaľkoľvek

Bezplatná služba **ePrint** od spoločnosti HP poskytuje jednoduchý spôsob tlače z e-mailu odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Stačí preposlať e-mail na e-mailovú adresu tlačiarne z počítača alebo mobilného zariadenia a e-mailová správa aj rozpoznané prílohy sa vytlačia.

- Vaša tlačiareň musí mať bezdrôtové sieťové pripojenie na Internet. Službu **ePrint** nebudete môcť použiť cez pripojenie USB k počítaču.
- Prílohy sa môžu vytlačiť inak, než vyzerajú v softvérovom programe, ktorý ich vytvoril, v závislosti od originálnych písiem a použitých možností rozloženia.
- So službou **ePrint** sa poskytujú bezplatné aktualizácie produktu. Niektoré funkcie môžu vyžadovať nainštalovanie určitých aktualizácií.

Súvisiace témy

- [Vaša tlačiareň je chránená na strane 12](#)
- [Úvodné informácie o používaní služby ePrint na strane 12](#)
- [Používanie webovej lokality HP ePrintCenter na strane 12](#)

Vaša tlačiareň je chránená

Na pomoc pri blokovani neoprávnených e-mailov priraduje spoločnosť HP vašej tlačiarni náhodnú e-mailovú adresu a nikdy ju nezverejňuje. Služba **ePrint** tiež poskytuje štandardné filtrovanie nevyžiadanej pošty a konvertuje e-maily a prílohy do formátu určeného iba na tlač, aby sa znížila hrozba vírusov alebo iného škodlivého obsahu. Služba **ePrint** však nefiltruje e-maily na základe obsahu, takže nemôže zabrániť tlači sporných materiálov ani materiálov chránených autorskými právami.

Ďalšie informácie a konkrétne ustanovenia a podmienky získate na webovej lokalite **HP ePrintCenter**:
www.hp.com/go/ePrintCenter.

Úvodné informácie o používaní služby ePrint

Ak chcete používať službu ePrint, tlačiareň musí byť pripojená k bezdrôtovej sieti s prístupom na Internet a povolenými webovými službami.

Postup používania služby ePrint

1. Zapnutím bezdrôtového rádia sa pripojte k bezdrôtovej sieti.
 - a. Dotykom tlačidla **Bezdrôtové** na ovládacom paneli skontrolujte stav bezdrôtového pripojenia. Ak sa zobrazí stav **Pripojené**, ako aj podrobnosti ako adresa IP či názov siete, tlačiareň sa bezdrôtovo pripojila k sieti.
 - b. Ak sa zobrazí stav **Bezdrôtová sieť vypnutá**, dotknite sa tlačidla **Zapnúť** a potom sa tlačiareň pokúsi bezdrôtovo pripojiť k sieti.
Ak ste ešte nenastavili bezdrôtové pripojenie k sieti, postupovaním podľa výziev na obrazovke ho nastavte.
2. Povoľte webové služby.
 - a. Dotykom tlačidla služby **ePrint** na ovládacom paneli skontrolujte stav webových služieb. Ak sa zobrazí e-mailová adresa služby ePrint, **Stav služby ePrint** je **Pripojené** a **Funkcia služby ePrint** zobrazuje stav **Zapnuté**, webové služby sú povolené a môžete ich používať.
 - b. Ak sa zobrazí výzva na otvorenie obrazovky **Webové služby**, dotykom tlačidla **Áno** povoľte webové služby.
Ak sa zobrazí výzva na otvorenie obrazovky **Chyba pripojenia na server**, dotykom položky **Znova** alebo **Zadať proxy** nakonfigurujte webové nastavenia servera proxy.
3. Dotknite sa tlačidla služby **ePrint** na ovládacom paneli. Na obrazovke **Prehľad webových služieb** získate e-mailovú adresu tlačiarne.
4. Vytvorte a odošlite e-mail na e-mailovú adresu tlačiarne z počítača alebo mobilného zariadenia odkiaľkoľvek a kedykoľvek. E-mailová správa aj rozpoznané prílohy sa vytlačia.

Používanie webovej lokality HP ePrintCenter

Pomocou bezplatnej webovej lokality ePrintCenter spoločnosti HP nastavte zvýšené zabezpečenie služby **ePrint** a zadajte e-mailové adresy, z ktorých možno odosielať e-maily do vašej tlačiarne. Môžete tiež získať aktualizácie produktov, ďalšie služby **Aplikácie** aj iné bezplatné služby.

Ďalšie informácie a konkrétne ustanovenia a podmienky získate na webovej lokalite **HP ePrintCenter**:
www.hp.com/go/ePrintCenter.

Správa aplikácií

Tlačte stránky z webu bez použitia počítača, a to prostredníctvom nastavenia služby **Aplikácie**, bezplatnej služby od spoločnosti HP. Môžete tlačiť predlohy na maľovanie, kalendáre, skladačky, recepty, mapy a rôzne ďalšie položky v závislosti od aplikácií dostupných vo vašej krajine/regióne.

Dotykom ikony **Získať ďalšie** na obrazovke služby **Aplikácie** sa môžete pripojiť k Internetu a pridať ďalšie aplikácie. Ak chcete používať aplikácie, webové služby musia byť povolené.

Postup spravovania aplikácií

1. Pridávanie aplikácií
 - a. Na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Aplikácie** a potom sa dotknite ikony **Získať ďalšie**.
 - b. Dotknite sa ikony aplikácie, ktorú chcete pridať.
 - c. Dotykom položky **Pridať** potvrdíte výber.
2. Odstraňovanie aplikácií
 - a. Na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Aplikácie** a potom sa dotknite ikony **Získať ďalšie**.
 - b. Dotknite sa ikon aplikácií, ktoré chcete odstrániť.
 - c. Dotykom položky **Áno** potvrdíte výber.

Ďalšie informácie a konkrétne ustanovenia a podmienky získate na webovej lokalite **HP ePrintCenter**: www.hp.com/go/ePrintCenter.

Tipy na úspešnú tlač

Na úspešnú tlač používajte nasledujúce tipy.

Tipy na tlač z počítača

Ak chcete tlačiť dokumenty, fotografie alebo obálky z počítača, kliknite na nasledujúce prepojenia. Presmerujú vás na pokyny online v závislosti od používaného operačného systému.

- Získajte informácie o tlači dokumentov z počítača. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).
- Získajte informácie o tlači fotografií uložených v počítači. Získajte informácie o rozlíšení tlače a postupe povolenia maximálneho rozlíšenia. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).
- Získajte informácie o tlači obálok z počítača. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).

Tipy na atrament a papier

- Používajte originálne kazety HP. Originálne kazety HP sa vyrábajú a testujú na použitie s tlačiarňami HP, čo umožňuje opakovane dosahovať výborné výsledky.
- Skontrolujte, či atramentové kazety obsahujú dostatok atramentu. Ak chcete zobrazit' odhadované úrovne atramentu, dotknite sa ikony **Atrament** na úvodnej obrazovke.
- Ak chcete získať ďalšie tipy na prácu s kazetami, informácie nájdete v časti [Tipy na prácu s kazetami na strane 23](#).
- Vložte stoh papiera, nie iba jeden hárok. Použite čistý a rovný papier rovnakej veľkosti. Skontrolujte, či je naraz vložený iba jeden typ papiera.
- Prispôbte vodiace lišty šírky papiera v zásobníku papiera tak, aby sa tesne dotýkali celého stohu papiera. Skontrolujte, či vodiace lišty šírky papiera nezohýbajú papier v zásobníku papiera.
- Nastavte kvalitu tlače a veľkosť papiera na základe typu a veľkosti papiera vloženého v zásobníku papiera.
- Ak chcete odstrániť zaseknutý papier, pozrite si informácie v časti [Odstránenie zaseknutého papiera na strane 31](#).

Tipy na tlač aplikácií a používanie služby ePrint

- Získajte informácie o zdieľaní fotografií online a objednávaní výtlačkov. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).
- Získajte informácie o aplikáciách na tlač receptov, kupónov a iného obsahu z webu jednoducho a rýchlo. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).
- Získajte informácie o tlači odkiaľkoľvek prostredníctvom odoslania e-mailu s prílohami do tlačiarne. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie](#).
- Ak ste povolili funkciu **Automatické vypínanie**, pri používaní služby ePrint by ste mali funkciu **Automatické vypínanie** zakázať. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické vypínanie na strane 46](#).

5 Kopírovanie a skenovanie

- [Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov](#)
- [Skenovanie do počítača alebo na pamäťovú kartu](#)
- [Tipy na úspešné kopírovanie a skenovanie](#)

Kopírovanie textu alebo zmiešaných dokumentov

- ▲ Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov:


Vytvorí čiernobielu kópiu

- Vložte papier.
 - Do zásobníka papiera vložte papier normálnej veľkosti.



- Skontrolujte, či je otvorený nastavtec zásobníka papiera.
- Vložte predlohu.
 - Zdvihnite veko zariadenia.



 **Tip** Ak chcete kopírovať hrubé originály, ako sú napríklad knihy, môžete odstrániť veko.

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



- Zatvorte veko.
- c. Zadajte počet kópií aj nastavenia.
 - Na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Kopírovať** a potom sa dotknite položky **Čiernobielo**.
 - Dotykom položky **Nastavenia** zadajte veľkosť a typ papiera, kvalitu či iné nastavenia.
 - Ak chcete zmeniť počet kópií, dotknite sa smerových tlačidiel.
- d. Spustíte kopírovanie.
 - Dotknite sa tlačidla **Štart**.


Farebné kopírovanie

- a. Vložte papier.
 - Do zásobníka papiera vložte papier normálnej veľkosti.



- Skontrolujte, či je otvorený nastavtec zásobníka papiera.
- b. Vložte predlohu.
 - Zdvihnite veko zariadenia.



 **Tip** Ak chcete kopírovať hrubé originály, ako sú napríklad knihy, môžete odstrániť veko.

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



- Zatvorte veko.
- c. Vyberte položku **Kopírovať**.
 - Na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Kopírovať** a potom sa dotknite položky **Farebne**.
 - Dotykom položky **Nastavenia** zadajte veľkosť a typ papiera, kvalitu či iné nastavenia.
 - Ak chcete zmeniť počet kópií, dotknite sa smerových tlačidiel.
- d. Spustíte kopírovanie.
 - Dotknite sa tlačidla **Štart**.

Súvisiace témy

- [Tipy na úspešné kopírovanie a skenovanie na strane 18](#)


Skenovanie do počítača alebo na pamäťovú kartu

Skenovanie do počítača môžete spustiť z displeja tlačiarne alebo zo softvéru tlačiarne v počítači. Spustenie skenovania z displeja tlačiarne je rýchle. Spustenie skenovania zo softvéru poskytuje viac možností.

Skôr než spustíte skenovanie do počítača z displeja tlačiarne, tlačiareň musíte pripojiť k počítaču prostredníctvom bezdrôtovej siete alebo kábla USB.

V prípade, že je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou kábla USB, skenovanie môžete ihneď spustiť z displeja tlačiarne.

Ak je tlačiareň pripojená k počítaču so systémom Windows prostredníctvom bezdrôtovej siete, v softvéri musíte najskôr povoliť bezdrôtové skenovanie. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy** a potom kliknite na položku **HP**. V časti **HP Photosmart 5510 series** kliknite na položku **HP Photosmart 5510 series, Akcie skenera** a potom kliknite na položku **Správa skenovania do počítača**.

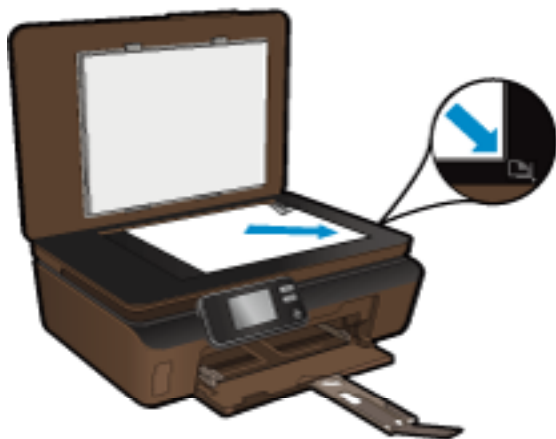
 **Poznámka** Možnosť **Skenovať do počítača** môžete ponechať stále aktívnu a v tom prípade nebudete musieť znova povoľovať bezdrôtové skenovanie pri najbližšom spustení skenovania z displeja tlačiarne.

Postup skenovania do počítača alebo na pamäťovú kartu z displeja tlačiarne

1. Vložte predlohu.
 - a. Zdvihnite veko zariadenia.



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



- c. Zatvorte veko.
2. Ak chcete skenovať na pamäťovú kartu, vložte ju do príslušnej zásuvky pre pamäťovú kartu. Ak chcete skenovať do počítača, tlačiareň musíte pripojiť k počítaču prostredníctvom bezdrôtovej siete alebo kábla USB.
3. Spustíte skenovanie.
 - a. Na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Skenovať**.
 - b. Cieľ skenovania vyberte dotykem položky **Počítač** alebo **Pamäťová karta**.
V prípade, že chcete skenovať do počítača, vyberte počítač a následným výberom typu skenovania spustíte skenovanie. Ak sa počítač nenachádza v zozname, dotykem položky **Nie je uvedené** získate ďalšie informácie.

Súvisiace témy

- [Tipy na úspešné kopírovanie a skenovanie na strane 18](#)

Tipy na úspešné kopírovanie a skenovanie

Na úspešné kopírovanie a skenovanie používajte nasledujúce tipy:


- Sklenenú podložku a zadnú časť veka udržiavajte v čistote. Skener interpretuje všetko, čo zistí na sklenenej podložke, ako súčasť obrázka.
- Položte originál do pravého predného rohu sklenenej podložky potlačenou stranou nadol.
- Ak chcete kopírovať alebo skenovať knihu alebo iné hrubé originály, odstráňte veko.
- Ak chcete vytvoriť veľkú kópiu malého originálu, naskenujte originál na počítači, zmeňte veľkosť obrázka v skenovacom softvéri a potom vytlačte kópiu zväčšeného obrázka.
- Ak chcete upraviť veľkosť alebo rozlíšenie skenovaného dokumentu, typ výstupu alebo súboru atď., skenovanie spustíte zo softvéru tlačiarne.
- Skontrolujte, či je v softvéri správne nastavený jas, aby sa zabránilo nesprávnemu alebo chýbajúcemu skenovanému textu.

6 Práca s kazetami

- [Kontrola približných úrovní atramentu](#)
- [Automatické čistenie tlačovej hlavy](#)
- [Vyčistenie rozmazania atramentu](#)
- [Výmena kaziet](#)
- [Zarovnanie tlačiarne](#)
- [Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne](#)
- [Informácie o záruke na kazety](#)
- [Tipy na prácu s kazetami](#)

Kontrola približných úrovní atramentu

Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Atrament**, čím sa zobrazia odhadované úrovne atramentu.

 **Poznámka 1** Ak ste nainštalovali dopĺňanú alebo recyklovanú kazetu alebo kazetu, ktorá sa používala v inej tlačiarne, indikátor úrovne atramentu môže byť nepresný alebo nedostupný.

Poznámka 2 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 kazety, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte vymieňať, kým sa nezhorší kvalita tlače na neprijateľnú úroveň.

Poznámka 3 Atrament z kaziet sa používa v procese tlače množstvom rozličných spôsobov, a to aj v procese inicializácie, ktorý slúži na prípravu zariadenia a kaziet na tlač, a pri údržbe tlačových hláv, ktorá slúži na uchovávanie tlačových dýz v čistote a na zaručenie plynulého prietoku atramentu. Okrem toho zostane v kazete po jej použití určité zvyškové množstvo atramentu. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/inkusage.

Súvisiace témy

- [Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne na strane 22](#)
[Tipy na prácu s kazetami na strane 23](#)

Automatické čistenie tlačovej hlavy

Ak je kvalita tlače neprijateľná a problémom nie sú nízke úrovne atramentu ani atrament inej značky, skúste vyčistiť tlačovú hlavu, a to z displeja tlačiarne. Musíte vložiť papier normálnej veľkosti a vytlačiť stránku s informáciami.

Postup čistenia tlačovej hlavy z displeja tlačiarne

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla. Dotknite sa ikony **Nastavenie** a potom sa dotknite položky **Nástroje**.
2. V ponuke **Nástroje** sa dotykem šípky nadol posúvajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Vyčistiť tlačovú hlavu**.

Súvisiace témy

- [Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne na strane 22](#)
[Tipy na prácu s kazetami na strane 23](#)

Vyčistenie rozmazania atramentu

Ak je na výtlačkoch rozmazaný atrament, skúste vyčistiť rozmazanie atramentu z displeja tlačiarne. Tento proces môže trvať niekoľko minút. Musíte vložiť obyčajný papier normálnej veľkosti, ktorý sa počas čistenia bude pohybovať dopredu a dozadu. Mechanický hluk je pri tejto činnosti normálny.

Postup čistenia rozmazania atramentu z displeja tlačiarne

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla. Dotknite sa ikony **Nastavenie** a potom sa dotknite položky **Nástroje**.
2. V ponuke **Nástroje** sa dotykem šípky nadol posúvajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Vyčistiť rozmazanie atramentu**.

Súvisiace témy

- Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne na strane 22
- Tipy na prácu s kazetami na strane 23

Výmena kaziet

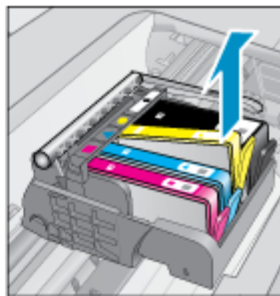
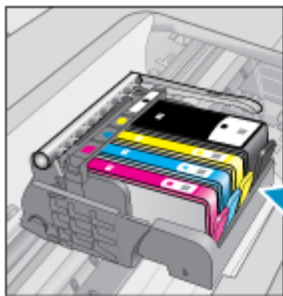
Postup výmeny kaziet

1. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
2. Vyberte kazetu.
 - a. Otvorte prístupový kryt kazety.

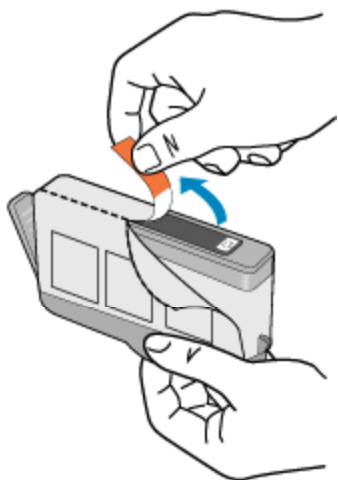


Počkajte, kým sa tlačový vozík nepresunie do časti so štítkom atramentu tlačiarne.

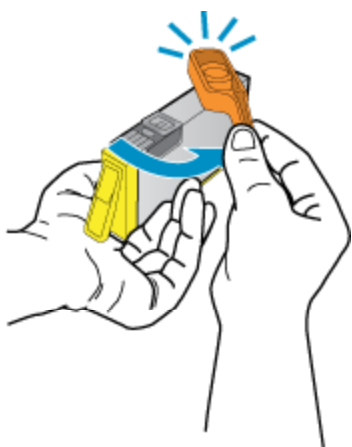
- b. Stlačte plošku na kazete a potom ju vyberte zo zásuvky.



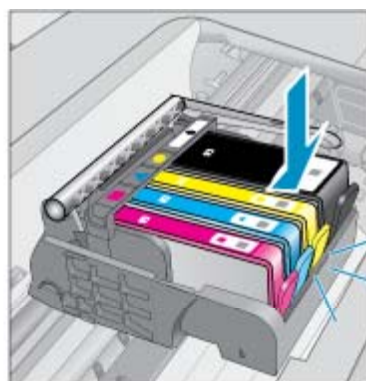
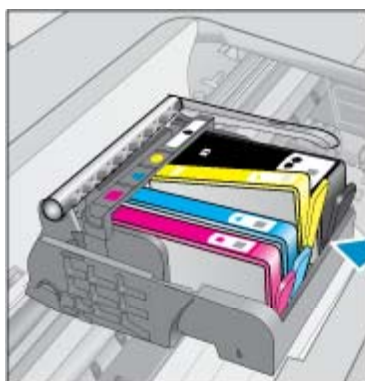
3. Vložte novú kazetu.
 - a. Vyberte kazetu z obalu.



- b. Odkrútením odstráňte oranžový kryt. Na odkrútenie krytu môže byť potrebná väčšia sila.



- c. Nájdite zhodné farebné ikony a potom zasuňte kazetu do zásuvky, až kým nezacvakne na miesto.



- d. Zatvorte prístupový kryt kazety.



Súvisiace témy

- Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne na strane 22
- Tipy na prácu s kazetami na strane 23

Zarovnanie tlačiarne

Po vložení nových kaziet zarovnajte tlačiareň, aby sa dosiahla najlepšia kvalita tlače. Tlačiareň môžete zarovnať z displeja alebo zo softvéru tlačiarne.

Postup zarovnanja tlačiarne z displeja tlačiarne

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla. Dotknite sa ikony **Nastavenie** a potom sa dotknite položky **Nástroje**.
2. V ponuke **Nástroje** sa dotykcom šípky nadol posúvajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Zarovnať tlačiareň**.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Postup zarovnanja tlačiarne zo softvéru tlačiarne

V závislosti od používaného operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov.

1. V systéme Windows:
 - a. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy, HP**.
 - b. Kliknite na priečinok **HP Photosmart 5510 series** a na položku **HP Photosmart 5510 series**.
 - c. Dvakrát kliknite na položku **Predvoľby tlačiarne** a potom dvakrát kliknite na položku **Údržbové úlohy**.
 - d. Kliknite na kartu **Služby zariadenia** a potom kliknite na tlačidlo **Zarovnať atramentové kazety**.
2. V systéme Mac:
 - ▲ Otvorte pomôcku **HP Utility**, kliknite na položku **Zarovnať** a potom znova kliknite na položku **Zarovnať**.

Súvisiace témy

- Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne na strane 22
- Tipy na prácu s kazetami na strane 23

Objednávanie spotrebného materiálu pre atramentové tlačiarne

Ak chcete nájsť správne číslo modelu pre náhradné kazety, otvorte prístupový kryt kazety a vyhľadajte štítok.



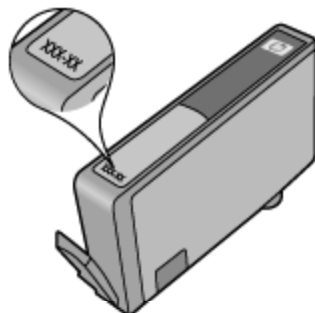
Informácie o kazetách a prepojenia na internetové obchody sa tiež zobrazia na hláseniach upozorňujúcich na stav atramentu. Okrem toho môžete nájsť informácie o kazetách a objednávaní na Internete navštívením lokality www.hp.com/buy/supplies.

Poznámka Objednávanie kaziet v režime online nie je podporované vo všetkých krajinách a oblastiach. Ak nie je podporované vo vašej krajine alebo oblasti, informácie o možnosti zakúpenia kaziet získate od miestneho obchodného zástupcu spoločnosti HP.

Informácie o záruke na kazety

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

Počas záručnej doby platí záruka na tento výrobok, pokiaľ sa neminie atrament HP alebo pokiaľ sa nedosiahne dátumu skončenia záruky. Dátum skončenia záruky vo formáte RRRR/MM je uvedený na výrobku takto:



Kópiu prehlásenia spoločnosti HP o obmedzenej záruke nájdete v tlačenej dokumentácii dodanej so zariadením.

Tipy na prácu s kazetami

Na prácu s kazetami používajte tieto tipy:

- Používajte správne kazety pre svoju tlačiareň. Zoznam kompatibilných kaziet nájdete v tlačenej dokumentácii dodanej s tlačiarňou.
- Kazety vložte do správnych zásuviek. Farba a ikona každej kazety sa musia zhodovať s farbou a ikonou každej zásuvky. Skontrolujte, či sú všetky kazety riadne zaistené na mieste.
- Po vložení nových kaziet zarovnajte tlačiareň, aby sa dosiahla najlepšia kvalita tlače. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnanie tlačiarne na strane 22](#).
- Skontrolujte, či je tlačová hlava čistá. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie tlačovej hlavy na strane 19](#).
- Ak sa zobrazí hlásenie upozorňujúce na nízku úroveň atramentu, zvážte zakúpenie náhradných kaziet, aby sa zabránilo možným oneskoreniam pri tlači. Kazety nemusíte vymieňať dovtedy, kým kvalita tlače nebude neprijateľná. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena kaziet na strane 20](#).
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie o zaseknutí vozíka, skúste zaseknutý vozík odstrániť. Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstránenie zaseknutého vozíka na strane 32](#).

7 Pripojiteľnosť

- [Pridanie zariadenia HP Photosmart do siete](#)
- [Zmena z pripojenia USB na bezdrôtovú sieť](#)
- [Pripojenie novej tlačiarne](#)
- [Zmena nastavení siete](#)
- [Tipy na nastavenie a používanie sieťovej tlačiarne](#)
- [Rozšírené nástroje na správu tlačiarne \(pre sieťové tlačiarne\)](#)


Pridanie zariadenia HP Photosmart do siete

- WiFi Protected Setup (WPS) na strane 25
- Bezdrôtové pripojenie pomocou smerovača (infraštruktúrna sieť) na strane 26

WiFi Protected Setup (WPS)

Ak chcete pripojiť zariadenie HP Photosmart na bezdrôtovú sieť použitím protokolu WiFi Protected Setup (WPS), budete potrebovať nasledujúce položky:

- Bezdrôtová sieť 802.11b/g/n s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým smerovačom s funkciou WPS.

 **Poznámka** Sieť 802.11n podporuje len frekvenciu 2,4 GHz.

- Stolný počítač alebo prenosný počítač podporujúci bezdrôtovú sieť alebo obsahujúci kartu sieťového rozhrania (NIC). Počítač musí byť pripojený do bezdrôtovej siete, do ktorej chcete nainštalovať zariadenie HP Photosmart.


Pripojenie HP Photosmart pomocou nastavenia WiFi Protected Setup (WPS)

- ▲ Vykonať niektorý z nasledujúcich krokov:

Použitie tlačidlovej metódy (PBC)

- Vyberte spôsob inštalácie. Skontrolujte, či bezdrôtový smerovač s funkciou WPS podporuje metódu PBC.
 - Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Bezdrôtové**.
 - Dotknite sa ikony **WiFi Protected Setup**.
 - Dotknite sa ikony **Nastavenie tlačidlovej metódy**.
- Nastavte bezdrôtové pripojenie.
 - Ak je bezdrôtové rádio vypnuté, zapnite ho.
 - Dotknite sa ikony **Štart**.
 - Stlačením a podržaním tlačidla na smerovači alebo inom sieťovom zariadení s funkciou WPS aktivujte funkciu WPS.




 **Poznámka** Tlačiareň spustí časovač približne na dve minúty, počas ktorých musíte stlačiť príslušné tlačidlo na sieťovom zariadení.

- Dotknite sa ikony **OK**.
- c. Nainštalujte softvér.

Použitie metódy PIN

- a. Vyberte spôsob inštalácie. Skontrolujte, či bezdrôtový smerovač s funkciou WPS podporuje metódu PIN.
 - Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Bezdrôtové**.
 - Dotknite sa ikony **WiFi Protected Setup**.
 - Dotknite sa ikony **Nastavenie kódu PIN**.
- b. Nastavte bezdrôtové pripojenie.
 - Dotknite sa ikony **Štart**.
 - Ak je bezdrôtové rádio vypnuté, zapnite ho.

 **Poznámka** Tlačiareň spustí časovač približne na päť minút, počas ktorých musíte zadať kód PIN na sieťovom zariadení.

- Dotknite sa ikony **OK**.
- c. Nainštalujte softvér.


Súvisiace témy

- [Tipy na nastavenie a používanie sieťovej tlačiarne na strane 27](#)

Bezdrôtové pripojenie pomocou smerovača (infraštruktúrna sieť)

Ak chcete pripojiť zariadenie HP Photosmart do integrovanej bezdrôtovej siete WLAN 802.11, budete potrebovať nasledujúce položky:

- Bezdrôtová sieť 802.11b/g/n s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým smerovačom.

 **Poznámka** Sieť 802.11n podporuje len frekvenciu 2,4 GHz.

- Stolný počítač alebo prenosný počítač podporujúci bezdrôtovú sieť alebo obsahujúci kartu sieťového rozhrania (NIC). Počítač musí byť pripojený do bezdrôtovej siete, do ktorej chcete nainštalovať zariadenie HP Photosmart.
- Širokopásmový prístup na Internet (odporúčaný prístup), ako je napr. kábel alebo linka DSL. Ak sa zariadenie HP Photosmart pripája k bezdrôtovej sieti s prístupom na Internet, spoločnosť HP odporúča použiť bezdrôtový smerovač (prístupový bod alebo základňová stanica), ktorý používa protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Názov siete (SSID).
- Kľúč WEP alebo heslo WPA (v prípade potreby).

Pripojenie zariadenia použitím sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete


1. Zapíšte si názov siete (indikátor SSID) a kľúč WEP alebo prístupovú frázu WPA.
2. Spustíte Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete.
 - a. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Bezdrôtové**.
 - b. Dotknite sa ikony **Sprievodca nastavením bezdrôtovej siete**.
3. Pripojte sa k bezdrôtovej sieti.
 - ▲ Vyberte sieť v zozname zistených sietí.
4. Postupujte podľa výziev.
5. Nainštalujte softvér.

Súvisiace témy

- [Tipy na nastavenie a používanie sieťovej tlačiarne na strane 27](#)

Zmena z pripojenia USB na bezdrôtovú sieť

Ak ste prvotne nainštalovali tlačiareň aj softvér pomocou kábla USB, pričom sa tlačiareň priamo pripojila k počítaču, pripojenie môžete jednoducho zmeniť na bezdrôtovú sieť. Budete potrebovať bezdrôtovú sieť 802.11b/g/n s prístupovým bodom alebo bezdrôtovým smerovačom.

 **Poznámka** Sieť 802.11n podporuje len frekvenciu 2,4 GHz.

Postup zmeny z pripojenia USB na bezdrôtovú sieť

V závislosti od používaného operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov.

1. V systéme Windows:
 - a. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy** a potom kliknite na položku **HP**.
 - b. Kliknite na položku **HP Photosmart 5510 series, Inštalácia tlačiarne a výber softvéru** a potom kliknite na položku **Konvertovať pripojenie tlačiarne pomocou kábla USB na bezdrôtovú sieť**.
 - c. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
2. V systéme Mac:
 - a. Na úvodnej obrazovke sa na displeji tlačiarne dotknite pravého smerového tlačidla.
 - b. Dotknite sa ikony **Bezdrôtové** a potom sa dotknite položky **Sprievodca nastavením bezdrôtovej siete**.
 - c. Pri pripájaní tlačiarne postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 - d. Pomocou aplikácie **HP Setup Assistant**, ktorú nájdete v rámci reťazca Aplikácie/Hewlett-Packard/ Pomôcky zariadenia, zmeňte softvérové pripojenie tejto tlačiarne na bezdrôtové.

Pripojenie novej tlačiarne

Postup pripojenia novej tlačiarne zo softvéru tlačiarne

Ak ste ešte nedokončili pripájanie tlačiarne k počítaču, musíte ju pripojiť prostredníctvom softvéru tlačiarne. Ak chcete k počítaču pripojiť ďalšiu novú tlačiareň toho istého modelu, nemusíte softvér tlačiarne znova inštalovať. V závislosti od používaného operačného systému vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

1. V systéme Windows:
 - a. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy** a potom kliknite na položku **HP**.
 - b. Kliknite na položku **HP Photosmart 5510 series, Pripojenia a softvér tlačiarne** a potom kliknite na položku **Pripojiť novú tlačiareň**.
 - c. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
2. V systéme Mac:
 - a. Na úvodnej obrazovke sa na displeji tlačiarne dotknite pravého smerového tlačidla.
 - b. Dotknite sa ikony **Bezdrôtové** a potom sa dotknite položky **Sprievodca nastavením bezdrôtovej siete**.
 - c. Pri pripájaní tlačiarne postupujte podľa pokynov na obrazovke.
 - d. Pomocou aplikácie **HP Setup Assistant**, ktorú nájdete v rámci reťazca Aplikácie/Hewlett-Packard/ Pomôcky zariadenia, zmeňte softvérové pripojenie tejto tlačiarne na bezdrôtové.

Zmena nastavení siete

Ak chcete zmeniť predtým nakonfigurované nastavenia bezdrôtovej siete, musíte z displeja tlačiarne spustiť Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete.

Postup spustenia Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete s cieľom zmeniť nastavenia siete

1. Na úvodnej obrazovke sa na displeji tlačiarne dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Bezdrôtové**.
2. V ponuke **Bezdrôtové pripojenie** sa dotknite položky **Sprievodca nastavením bezdrôtovej siete**.
3. Pri zmene nastavení siete postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Tipy na nastavenie a používanie sieťovej tlačiarne


Pomocou nasledujúcich tipov môžete nastaviť a používať sieťovú tlačiareň:

- Pri nastavovaní bezdrôtovej sieťovej tlačiarne skontrolujte, či je bezdrôtový smerovač napájaný. Tlačiareň vyhľadá bezdrôtové smerovače a potom zobrazí zoznam zistených názvov sietí na obrazovke.
- Ak chcete overiť bezdrôtové pripojenie, dotknite sa tlačidla **Bezdrôtové** na ovládacom paneli. Ak sa zobrazí stav **Bezdrôtová sieť vypnutá**, dotknite sa tlačidla **Zapnúť**.

- Ak je počítač pripojený k virtuálnej súkromnej sieti (VPN), pred prístupom k ľubovoľnému inému zariadeniu v sieti vrátane tlačiarne ho musíte odpojiť od siete VPN.
- Získajte ďalšie informácie o konfigurácii siete a tlačiarne na bezdrôtovú tlač. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o vyhľadani nastavení zabezpečenia siete. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o pomôcke na diagnostiku siete (len v systéme Windows) a ďalšie tipy na riešenie problémov. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o zmene z pripojenia USB na bezdrôtové pripojenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zmena z pripojenia USB na bezdrôtovú sieť na strane 26.](#)
- Získajte informácie o používaní brány firewall a antivírusových programov počas inštalácie tlačiarne. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

Rozšírené nástroje na správu tlačiarne (pre sieťové tlačiarne)


Keď je tlačiareň pripojená k sieti, pomocou integrovaného webového servera môžete zobraziť informácie o stave, zmeniť nastavenia a spravovať tlačiareň z počítača.

 **Poznámka** Na zobrazenie alebo zmenu niektorých nastavení môžete potrebovať heslo.

Integrovaný webový server možno otvoriť a používať bez toho, aby bol pripojený k Internetu. Niektoré funkcie však nie sú k dispozícii.

- [Postup otvorenia integrovaného webového servera](#)
- [Informácie o súboroch cookie](#)

Postup otvorenia integrovaného webového servera

 **Poznámka** Tlačiareň musí byť pripojená k sieti a musí mať adresu IP. Adresu IP tlačiarne nájdete dotykom tlačidla **Bezdrôtové** na ovládacom paneli alebo vytlačení konfiguračnej stránky siete.


Do podporovaného webového prehľadávača v počítači zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa, ktorý je priradený tlačiarne.

Ak je napríklad adresa IP 192.168.0.12, zadajte do webového prehľadávača, ako napríklad Internet Explorer, túto adresu: <http://192.168.0.12>.

Informácie o súboroch cookie

Integrovaný webový server (EWS) umiestni počas prehľadávania na váš pevný disk veľmi malé textové súbory (súbory cookie). Tieto súbory umožňujú integrovanému webovému serveru rozpoznať počítač pri najbližšej návšteve. Ak nakonfigurujete napríklad jazyk servera EWS, tento výber sa zapamätá uložením do súboru cookie, aby sa pri nasledujúcom prístupe na server EWS zobrazili stránky v príslušnom jazyku. Niektoré súbory cookie sa na konci každej relácie vymažú (napríklad súbor cookie, v ktorom je uložený vybraný jazyk), iné (napríklad súbor cookie, v ktorom sú uložené predvoľby konkrétneho používateľa) sú v počítači uložené, kým ich nevymažete ručne.

Prehľadávač môžete konfigurovať tak, aby prijímal všetky súbory cookie, alebo ho môžete konfigurovať tak, aby vás upozorňoval pri každej ponuke súboru cookie, čo umožňuje rozhodnúť sa v prípade každého súboru cookie, či ho chcete prijať alebo odmietnuť. Na odstránenie neželaných súborov cookie môžete použiť aj prehľadávač.

 **Poznámka** Ak sa rozhodnete zakázať súbory cookie, v závislosti od tlačiarne vypnite aj jednu alebo viaceré z týchto funkcií:

- Spustenie od miesta, kde ste opustili aplikáciu (to je užitočné najmä pri použití sprievodcov inštaláciou).
- Zapamätanie nastavenia jazyka prehľadávača servera EWS.
- Prispôbenie úvodnej obrazovky servera EWS.

Informácie o zmene nastavení ochrany osobných údajov a súborov cookie a postupe zobrazenia alebo odstránenia súborov cookie nájdete v dokumentácii k webovému prehľadávaču.

8 Vyriešenie problému

- [Získanie ďalšej pomoci](#)
- [Registrácia počítača](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera](#)
- [Vyriešenie problému s tlačou](#)
- [Vyriešenie problému s kopírovaním a skenovaním](#)
- [Vyriešenie problému so sieťou](#)
- [Telefonická technická podpora spoločnosti HP](#)

Získanie ďalšej pomoci

Ďalšie informácie a pomoc pre tlačiareň HP Photosmart môžete nájsť zadaním kľúčového slova do poľa **Hľadať** v ľavom hornom rohu zobrazovača Pomocníka. Zobrazia sa názvy príslušných tém – pre lokálne aj internetové témy.



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

Registrácia počítača

Registrácia tlačiarne 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>.

Odstránenie zaseknutého papiera

Postup odstránenia zaseknutého papiera

1. Otvorte prístupový kryt kazety.



2. Otvorte kryt dráhy papiera.



3. Odstráňte zaseknutý papier.
4. Zatvorte kryt dráhy papiera.



5. Zatvorte prístupový kryt kazety.




6. Skúste tlačiť znova.

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

Odstránenie zaseknutého vozíka

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

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

Ak chcete získať pomoc z displeja tlačiarne, na úvodnej obrazovke sa dotknite položky **Pomocník**. Dotykom smerového tlačidla prechádzajte medzi témami Pomocníka. Dotknite sa položky **Riešenie problémov a technická podpora** a potom sa dotknite položky **Odstrániť zaseknutý vozík**.



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

Vyriešenie problému s tlačou

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je v zásobníku papier. Ak napriek tomu nemôžete tlačiť, spoločnosť HP poskytuje pomôcku na diagnostiku tlače (len v systéme Windows), ktorá vám môže pomôcť vyriešiť mnoho bežných problémov, keď nemožno tlačiť. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy** a potom kliknite na položku **HP**. V časti **HP Photosmart 5510 series** kliknite na položku **HP Photosmart 5510 series**, dvakrát kliknite na položku **Akcie tlače** a potom dvakrát kliknite na položku **HP Print Diagnostic Utility**.



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

Ak nie je kvalita tlače prijateľná, skúste na zlepšenie kvality tlače niektorý z nasledujúcich krokov:

- Na diagnostiku problémov s tlačiarňou a kvalitou tlače použite správu o stave tlačiarne a kvalite tlače. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla, dotknite sa položky **Nastavenie** a potom sa dotknite položky **Nástroje**. Dotykom šípky nadol sa posúvajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Správa o stave tlačiarne** alebo **Správa o kvalite tlače**. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Ak sa na výtlačkoch zobrazujú zliate farby alebo nezarovnané čiary, skúste zarovnať tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti [Zarovnanie tlačiarne na strane 22](#).
- Ak sa atrament rozmazáva na výtlačkoch, skúste vyčistiť rozmazanie atramentu z displeja tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyčistenie rozmazania atramentu na strane 20](#).

Vyriešenie problému s kopírovaním a skenovaním

Spoločnosť HP poskytuje pomôcku na diagnostiku skenovania (len v systéme Windows), ktorá vám môže pomôcť vyriešiť mnoho bežných problémov, keď nemožno skenovať. V ponuke **Štart** v počítači kliknite na položku **Všetky programy** a potom kliknite na položku **HP**. V časti **HP Photosmart 5510 series** kliknite na položku **HP Photosmart 5510 series**, dvakrát kliknite na položku **Akcie skenovania** a potom dvakrát kliknite na položku **HP Scan Diagnostic Utility**.

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.](#)

Vyriešenie problému so sieťou

Skontrolovaním konfigurácie siete alebo vytlačení správ o teste bezdrôtového pripojenia môžete diagnostikovať problémy so sieťovým pripojením.

Postup kontroly konfigurácie siete alebo vytlačenia správ o teste bezdrôtového pripojenia

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Bezdrôtové**.
2. V ponuke **Nastavenia bezdrôtovej siete** sa pomocou šípky nadol posúvajte medzi možnosťami. Potom sa dotknite položky **Zobraziť konfiguráciu siete** alebo **Tlačiť správu o teste bezdrôtového pripojenia**.

Kliknutím na prepojenia nižšie nájdete ďalšie informácie online o spôsoboch riešenia problémov so sieťou.

- Získajte ďalšie informácie o bezdrôtovej tlači. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o vyhľadaní nastavení zabezpečenia siete. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o pomôcke na diagnostiku siete (len v systéme Windows) a ďalšie tipy na riešenie problémov. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)
- Získajte informácie o používaní brány firewall a antivírusových programov počas inštalácie tlačiarne. [Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

Telefonická technická podpora spoločnosti HP

Možnosti telefonickej podpory a ich dostupnosť sa líšia v závislosti od produktu, krajiny alebo oblasti a jazyka.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

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

Obdobie poskytovania telefonnickej podpory

Pre Severnú Ameriku, tichomorskú oblasť Ázie a Latinskú Ameriku (vrátane Mexika) je telefonická podpora k dispozícii po dobu jedného roka. Ak chcete zistiť trvanie telefonnickej podpory v Európe, na Strednom východe a v Afrike, prejdite na stránku www.hp.com/support. Účtujú sa štandardné telekomunikačné poplatky.

Telefonovanie

Pri telefonickom rozhovore so zamestnancom oddelenia technickej podpory spoločnosti HP buďte u počítača a zariadenia. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Názov zariadenia (HP Photosmart 5510 series)
- Sériové číslo (umiestnené na zadnej alebo spodnej strane zariadenia)
- Hlásenia zobrazujúce sa v danej situácii
- Odpovede na nasledujúce otázky:
 - Vyskytol sa tento problém aj v minulosti?
 - Dokážete ho vyvolať znova?
 - Pridali ste nejaký nový softvér alebo hardvér do počítača v čase, keď sa začal prejavovať tento problém?
 - Stalo sa pred touto udalosťou niečo iné (napríklad búrka, došlo k premiestneniu zariadenia atď.)?

Zoznam telefónnych čísel oddelení technickej podpory nájdete na adrese 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 môže byť k dispozícii aj na webovej lokalite spoločnosti HP venovanej online podpore: www.hp.com/support. Ďalšie informácie o možnostiach technickej podpory získate od obchodného zástupcu spoločnosti HP alebo na telefónnom čísle, na ktorom sa poskytuje technická podpora pre vašu krajinu alebo váš región.

Ďalšie možnosti záruky

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

Inovácia spotrebného materiálu kazety

Ak inovácia spotrebného materiálu nie je úspešná, pokúste sa, aby tlačiareň rozpoznala kazetu inovácie spotrebného materiálu.

Postup, ktorým môže tlačiareň rozpoznať kazetu inovácie spotrebného materiálu:

1. Vyberte kazetu inovácie spotrebného materiálu.
2. Do vozíka vložte pôvodnú kazetu.
3. Zatvorte prístupový kryt kazety a potom počkajte, kým sa vozík neprestane pohybovať.
4. Vyberte pôvodnú kazetu a potom ju nahradte kazetou inovácie spotrebného materiálu.
5. Zatvorte prístupový kryt kazety a potom počkajte, kým sa vozík neprestane pohybovať.

Ak sa napriek tomu stále zobrazuje chybové hlásenie o probléme s inováciou spotrebného materiálu, požiadajte o pomoc oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.



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

Príprava tlačiarne

Ak nie ste spokojní s kvalitou tlače, pokúste sa vyčistiť kazety z ovládacieho panela. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické čistenie tlačovej hlavy na strane 19](#).

Ak sa chcete postarať o údržbu kaziet, použite na správu využívania napájania tlačiarne funkciu automatického vypínania. Ďalšie informácie nájdete v časti [Automatické vypínanie na strane 46](#).

Kontrola prístupového krytu kazety

Prístupový kryt kazety musí byť pri tlači zatvorený.



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

Porucha tlačovej hlavy

Tlačová hlava v tejto tlačiarne zlyhala. O pomoc požiadajte oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.



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

Porucha tlačiarne

Ak ste už tlačiareň vypli a potom zapli a problém sa nevyriešil, kontaktujte oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.



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

Problém s atramentovou kazetou

Postup vyriešenia problému s atramentovou kazetou

1. Skúste vybrať a znova vložiť kazety. Skontrolujte, či sú kazety vložené do správnych zásuviek.
2. Ak opätovné vloženie kaziet nepomôže, vyčistite kontakty kaziet.

Postup vyčistenia kontaktov kazety

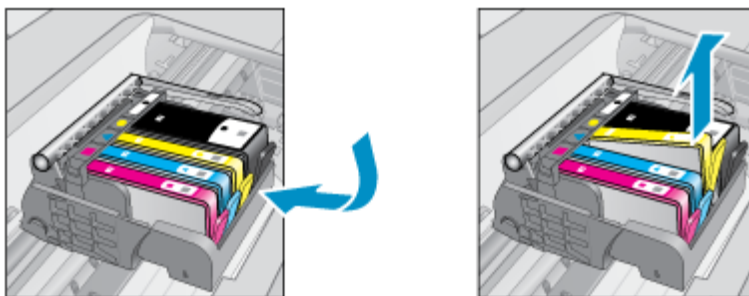
△ **Upozornenie** Čistenie trvá iba niekoľko minút. Čím skôr skontrolujte, či sú atramentové kazety znova vložené v zariadení. Neodporúča sa, aby sa atramentové kazety nachádzali mimo tlačiarne viac ako 30 minút. Môže to spôsobiť poškodenie tlačovej hlavy aj atramentových kaziet.

- a. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
- b. Otvorte prístupový kryt kazety.

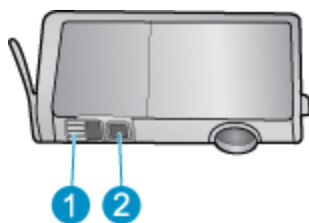


Počkajte, kým sa tlačový vozík nepresunie do časti so štítkom atramentu tlačiarne.

- c. Stlačte plošku na kazete spomenutej v chybovom hlásení a potom ju vyberte zo zásuvky.



- d. Podržte atramentovú kazetu za jej bočné strany s dolnou časťou smerom nahor a vyhľadajte elektrické kontakty na atramentovej kazete. Elektrické kontakty sú tvorené štyrmi malými štvorčkami z medi alebo zlato sfarbeného kovu na spodnej strane atramentovej kazety.

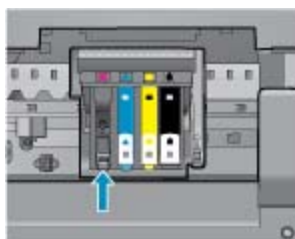


- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Okienko s atramentom |
| 2 | Elektrické kontakty |

e. Suchým tampónom alebo handričkou nepúšťajúcou vlákna utrite len kontakty.

△ **Upozornenie** Dbajte nato, aby ste sa dotkli len kontaktov. Nerozmažte atrament ani iné nečistoty po kazete.

f. Vo vnútri zariadenia vyhľadajte kontakty na tlačovej hlave. Kontakty vyzerajú ako skupina štyroch medených alebo zlato sfarbených kolíkov umiestnených tak, aby sa dotýkali kontaktov na atramentovej kazete.



g. Utrite kontakty suchým tampónom alebo handričkou nepúšťajúcou vlákna.

h. Znova nainštalujte atramentovú kazetu.

i. Zatvorte prístupový kryt a skontrolujte, či sa už chybové hlásenie nezobrazuje.

j. Ak sa chybové hlásenie naďalej zobrazuje, vypnite zariadenie a potom ho znova zapnite.

3. Ak sa problém stále nevyriešil, skúste vymeniť kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výmena kaziet](#) na strane 20.



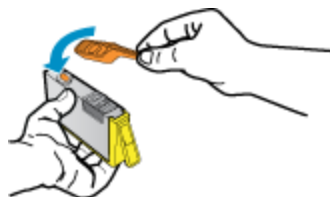
[Kliknutím sem prejdete online a získate ďalšie informácie.](#)

INŠTALAČNÉ kazety

Počas prvej inštalácie tlačiarne musíte vložiť kazety dodané v škatuli s tlačiarňou. Tieto kazety sú označené ako INŠTALAČNÉ a kalibrujú tlačiareň pred prvou tlačovou úlohou. Ak počas prvej inštalácie tlačiarne nevložíte INŠTALAČNÉ kazety, vyskytne sa chyba.

Ak ste vložili súpravu štandardných kaziet, vyberte ich a na dokončenie inštalácie tlačiarne vložte INŠTALAČNÉ kazety. Po dokončení inštalácie tlačiarne môžete v tlačiarňi použiť štandardné kazety.

△ **Upozornenie** Oranžové kryty na štandardných kazetách, ktoré ste vybrali, musíte znova nasadiť, inak kazety rýchlo vyschnú. Malé množstvo atramentu bude stále schnúť, no v menšej miere ako pri neprikrytých kazetách. V prípade potreby môžete použiť oranžové kryty z INŠTALAČNÝCH kaziet.



Ak sa stále zobrazuje chybové hlásenie, požiadajte o pomoc oddelenie technickej podpory spoločnosti HP.



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

Kazety staršej generácie

Musíte použiť novšiu verziu tejto kazety. Ak chcete zistiť novšiu verziu kazety, na vonkajšej strane balenia kazety vyhľadajte dátum skončenia záruky.



Ak je o niekoľko medzier napravo od dátumu napísané v1, tak ide o aktualizovanú novšiu verziu 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.](#)

9 Technické informácie

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie a informácie medzinárodných noriem pre zariadenie HP Photosmart.

Ďalšie špecifikácie nájdete v tlačenej dokumentácii dodávanej so zariadením HP Photosmart.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Upozornenie](#)
- [Informácie o čipe kazety](#)
- [Špecifikácie](#)
- [Program environmentálneho dozoru výrobu](#)
- [Vyhľadávky regulačných orgánov](#)
- [Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení](#)

Upozornenie

Upozornenia spoločnosti Hewlett-Packard

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Všetky práva sú vyhradené. Rozmnožovanie, prispôbovanie alebo prekladanie tohto materiálu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Hewlett-Packard je až na výnimky vyplývajúce zo zákonov na ochranu duševného vlastníctva zakázané. Jediné záruky na produkty a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných vyhláseniach, ktoré sú súčasťou týchto produktov a služieb. Žiadne tu uvedené informácie by nemali byť považované za podklad pre dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nebude niesť zodpovednosť za technické ani redakčné chyby alebo opomenutia obsiahnuté v tomto dokumente.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Windows 7 je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo v iných krajinách.

Intel a Pentium sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a iných krajinách.

Adobe® je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Informácie o čipe kazety

Kazety HP používané s týmto zariadením obsahujú pamäťový čip, ktorý pomáha pri prevádzke zariadenia. Tento pamäťový čip tiež zhromažďuje obmedzené množstvo informácií o používaní zariadenia, ktoré môžu zahŕňať nasledujúce údaje: dátum prvého nainštalovania kazety, dátum posledného použitia kazety, počet strán vytlačených použitím kazety, pokrytie strán, použité tlačové režimy, akékoľvek chyby tlače, ktoré sa mohli vyskytnúť, a model zariadenia. Tieto informácie pomáhajú spoločnosti HP pri návrhu budúcich výrobkov a plnení tlačových potrieb našich zákazníkov.

Údaje získané z pamäťového čipu kazety neobsahujú informácie, ktoré by sa dali použiť na identifikáciu zákazníkov alebo používateľa kazety alebo ich zariadenia.

Spoločnosť HP zhromažďuje vzorky pamäťových čipov z kaziet vrátených spoločnosti HP v rámci jej bezplatného programu zberu a recyklácie (partneri HP Planet Partner: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Pamäťové čipy z týchto vzoriek sa prečítajú a potom preskúmajú z dôvodu zlepšenia budúcich výrobkov spoločnosti HP. Partneri spoločnosti HP, ktorí asistujú pri recyklácii tejto kazety, môžu mať takisto prístup k týmto údajom.

Každá ďalšia spoločnosť spracováajúca kazetu môže mať prístup k anonymným údajom na pamäťovom čipe. Ak nechcete umožniť prístup k týmto údajom, čip môžete zničiť. Avšak po zničení pamäťového čipu sa kazeta nebude dať použiť v zariadení HP.


Ak sa obávate poskytnúť tieto anonymné informácie, môžete ich znepřístupniť tým, že vypnete schopnosť pamäťového čipu zhromažďovať informácie o používaní zariadenia.

Vypnutie funkcie informácií o používaní

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Nastavenie**.



2. Dotknite sa ikony **Predvoľby**.
3. Dotknite sa položky **Informácie o čípe kazety** a potom sa dotknite položky **OK**.

 **Poznámka 1** Funkciu informácií o používaní znova zapnete obnovením predvolených nastavení z výroby.

Poznámka 2 Kazetu môžete naďalej používať v zariadení HP aj po vypnutí schopnosti pamäťového čipu zhromažďovať informácie o používaní zariadenia.

Špecifikácie

V tejto časti sú uvedené technické špecifikácie zariadenia HP Photosmart. Kompletne špecifikácie zariadenia nájdete v dokumentácii k zariadeniu na adrese www.hp.com/support.

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.

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 20 až 80 %, bez kondenzácie (odporúča sa); 25 °C (maximálny rosný bod)
- Rozsah neprevádzkových (skladovacích) teplôt: -40 °C až 60 °C
- V prítomnosti silných elektromagnetických polí môže byť výstup zo zariadenia HP Photosmart mierne deformovaný
- Spoločnosť HP odporúča používať kábel USB s dĺžkou 3 m alebo kratší, aby sa minimalizoval indukovaný šum spôsobený potenciálnymi silnými elektromagnetickými poľami

Špecifikácie tlače

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

Špecifikácie skenovania

- Obsahuje editor obrázkov.
- Rozlíšenie: max. 1200 x 2 400 ppi – optické; optimalizované rozlíšenie max. 19200 ppi (softvérové)
Ďalšie informácie o rozlíšení v ppi nájdete v softvéri skenera.
- Farby: 48-bitové farby, 8-bitová škála odtieňov sivej farby (256 úrovní sivej farby)
- Maximálna skenovaná plocha pri skenovaní zo sklenenej podložky: 21,6 x 29,7 cm

Špecifikácie kopírovania

- Digitálne spracovanie obrazu
- Maximálny počet kópií sa líši podľa modelu
- Rýchlosť kopírovania závisí od zložitosti dokumentu a od modelu
- Maximálne zväčšenie kópie v rozsahu 200 – 400 % (v závislosti od modelu)
- Maximálne zmenšenie kópie v rozsahu 25 – 50 % (v závislosti od modelu)

Výtlačnosť kazety

Ďalšie informácie o odhadovaných kapacitách tlačových kaziet nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsups.

Rozlíšenie tlače

Informácie o rozlíšení tlačiarne nájdete v softvéri tlačiarne.

Program environmentálneho dozoru výroby

Spoločnosť Hewlett-Packard sa zaväzuje vyrábať kvalitné výrobky spôsobom, ktorý prispieva k ochrane životného prostredia. Na potrebu budúceho recyklovania sa prihliadalo už pri vývoji tohto produktu. Počet typov materiálu bol obmedzený na minimum. Toto obmedzenie nemá vplyv na správnu funkčnosť a spoľahlivosť výrobku. Jednotlivé typy materiálov sa od seba dajú jednoducho oddeliť. Spony a iné spoje je možné ľahko nájsť, sú dobre prístupné a dajú sa rozobrať pomocou bežných nástrojov. Dôležité časti sú skonštruované tak, aby v prípade nutnej opravy boli dobre prístupné a demontovateľné.

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke venovanej angažovanosti spoločnosti HP v problematike životného prostredia na adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Ekologické tipy](#)
- [Používanie papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Informačné listy o bezpečnosti materiálu](#)
- [Program recyklovania](#)
- [Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarní HP](#)
- [Spotreba energie](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Chemické látky](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)
- [Nastavenie úsporného režimu](#)
- [Automatické vypínanie](#)
- [Režim spánku](#)

Ekologické tipy

Spoločnosť HP je odhodlaná pomáhať zákazníkom znižovať ich vplyv na životné prostredie. Spoločnosť HP poskytuje ekologické tipy uvedené nižšie, aby vám pomohla zamerať sa na spôsoby vyhodnocovania a znižovania vplyvu tlačových prostriedkov. Okrem špecifických funkcií tohto zariadenia navštívte webovú lokalitu ekologických riešení spoločnosti HP, kde nájdete ďalšie informácie o environmentálnych iniciatívach spoločnosti HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Ekologické funkcie vášho zariadenia

- **Informácie o šetrení energie:** Ak chcete zistiť stav spôsobilosti tohto výrobku podľa programu ENERGY STAR®, pozrite si časť [Spotreba energie na strane 42](#).
- **Recyklované materiály:** Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie produktov spoločnosti HP nájdete na adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Používanie papiera

Tento produkt je vhodný na 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 adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Program recyklovania spotrebného materiálu atramentových tlačiarní 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 adrese:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Spotreba energie

Tlačové a obrazové zariadenia značky Hewlett-Packard označené logom ENERGY STAR® vyhovujú špecifikáciám Americkej agentúry na ochranu životného prostredia EPA (Environmental Protection Agency) 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

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



| | |
|----------------|--|
| English | <p>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 office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.</p> |
| Francia | <p>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 vos 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 tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos 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.</p> |
| Czech | <p>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 Recyceln 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 Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.</p> |
| Italiano | <p>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.</p> |
| Español | <p>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 deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, sí debe eliminarse 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.</p> |
| Česky | <p>Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědná za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.</p> |
| Dansk | <p>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/best beregnede indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den foretning, hvor du købte produktet.</p> |
| Niederländisch | <p>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 inzamelingspunt 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 hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.</p> |
| Eesti | <p>Eramajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on vältida tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritava seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.</p> |
| Suomi | <p>Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä tuoteesta tai sen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektronikkalaiteromun keräyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierritys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kierritys tapahtuu turvallisella, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrityspolkuista paikallisilta viranomaisilta, jätteenjyöiltä tai tuotteen jälleenmyyjältä.</p> |
| Dáhrvada | <p>Απορρίψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιο τρόπο, 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 αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.</p> |
| Magyar | <p>A hulladékhanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van felüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülték hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal az is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha tájékoztatást szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatokhoz vagy a termék forgalmazójához.</p> |
| Latvian | <p>Ietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājaiemcībās Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst iznest kopā ar pārējām mājaiemcības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tīktu veikta noderīga elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbilstoša pārstrāde. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atbilstoša pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādā atbilstoši pārstrādē, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atnest ierīci pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājaiemcības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurš iegādājāties šo ierīci.</p> |
| Unifal | <p>Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamųjų įrenginių išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūkių atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atitinkami ja į atliekamųjų elektrinių ir elektroninių įrenginių atliekamųjų punktus. Jei atliekamą įrangą bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įrangą yra perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atliekamųjų vietos tarnybą, namų ūkių atliekų išvežimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkote produktą.</p> |
| Ukrainian | <p>Utilizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiedzialnych władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.</p> |
| Polish | <p>Descarte de equipamentos por usuários em 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 a reciclagem 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.</p> |
| Portuguese | <p>Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácnosti používaní do odpadu Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhadzovaný s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určného na odpad pomôže chrániť prírodné 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, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.</p> |
| Slovene | <p>Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recyklacijo odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje 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.</p> |
| Sveitserska | <p>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsaffall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstation för hantering av el- och elektronprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsförstag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.</p> |
| Svenska | |

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.

Battery disposal in the Netherlands



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



| | |
|------------|---|
| English | European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician. |
| French | Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié. |
| Dutch | Batterie-Richtlijn der Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd. |
| Italian | Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato. |
| Spanish | Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado. |
| Czech | Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jákýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik. |
| Danish | EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtids- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udsifting af foretages af en uddannet servicetekniker. |
| Norwegian | Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd. |
| Finnish | Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik. |
| Swedish | Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi. |
| Greek | Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό. |
| Hungarian | Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el. |
| Polish | Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam. |
| Portuguese | Europeas Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas. |
| Romanian | Direktiva Unii Europene privind bateriile și acumulatorii Produsul conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat. |
| Slovak | Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik. |
| Slovenian | Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik. |
| Swedish | EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det. |
| Czech | Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник. |
| Romanian | Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat. |

Nastavenie úsporného režimu

Ak vypnete zariadenie HP Photosmart, v predvolenom nastavení prejde do úsporného režimu. Tým zariadenie šetrí viac energie, ale tiež to znamená, že zapnutie zariadenia môže trvať dlhšie než obvykle. Okrem toho pri vypnutí v úspornom režime zariadenie HP Photosmart nemusí byť schopné dokončiť niektoré automatizované údržbové úlohy. Ak sa na displeji pravidelne zobrazujú hlásenia o zlyhaní hodín reálneho času alebo ak chcete skrátiť čas do spustenia, môžete vypnúť úsporný režim.



Poznámka V predvolenom nastavení je táto funkcia zapnutá.

Postup nastavenia času úsporného režimu alebo vypnutia úsporného režimu

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Nastavenie**.



2. Dotknite sa ikony **Predvoľby**.
3. Dotykom šípky nadol prechádzajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Úsporný režim**.
4. Dotknite sa položky **Po 5 minútach** alebo **Nesvieti**.

Automatické vypínanie


Funkcia automatického vypínania je v predvolenom nastavení automaticky povolená pri zapnutí tlačiarne. Keď je funkcia automatického vypínania povolená, tlačiareň sa po dvoch hodinách nečinnosti automaticky vypne, aby sa znížila spotreba energie. Keď tlačiareň nadviaže pripojenie k bezdrôtovej sieti alebo sieti Ethernet (ak sa podporuje), funkcia automatického vypínania sa automaticky zakáže. Nastavenie funkcie automatického vypínania možno zmeniť z ovládacieho panela. Nastavenie sa po zmene uloží v tlačiarňi. **Funkciou automatického vypínania sa tlačiareň úplne vypne, a tak na jej opätovné zapnutie musíte použiť tlačidlo napájania.**

Postup povolenia alebo zakázania funkcie automatického vypínania

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite pravého smerového tlačidla a potom sa dotknite ikony **Nastavenie**.



2. Dotknite sa ikony **Predvoľby**.
3. Dotykom šípky nadol prechádzajte medzi možnosťami a potom sa dotknite položky **Nastavenia funkcie automatického vypínania**.
4. Dotknite sa položky **Povolené** alebo **Zakázané**.

 **Tip** Ak tlačíte prostredníctvom pripojenia k bezdrôtovej sieti alebo sieti Ethernet, funkcia automatického vypínania musí byť zakázaná, aby sa predišlo strate tlačových úloh. Aj keď je funkcia automatického vypínania zakázaná, tlačiareň po piatich minútach nečinnosti prejde do režimu spánku, aby sa znížila spotreba energie.

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.

Vyhľadávky regulačných orgánov

Zariadenie HP Photosmart vyhovuje požiadavkám predpisov vo vašej krajine alebo oblasti.

Táto časť obsahuje nasledujúce témy:

- [Identifikačné číslo modelu pre zákonné účely](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Homologizačný oznam pre Európsku úniu](#)

Identifikačné číslo modelu pre zákonné účely

Z dôvodu regulačnej identifikácie je výrobok označený číslom Regulatory Model Number (regulačné číslo modelu). Regulačné číslo modelu pre tento výrobok je SNPRH-1001. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom (**Tlačiareň HP Photosmart 5510 e-All-in-One** atď.) ani číslami zariadenia (CQ176A 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 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.

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。

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.

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:

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

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 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

Homologizačné nariadenia týkajúce sa bezdrôtových zariadení

Táto časť obsahuje nasledujúce homologizačné informácie týkajúce sa bezdrôtových produktov:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

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.

Notice to users in Brazil

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).

Notice to users in Canada

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.

Notice to users in Taiwan

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。

Register

H

homologizačné oznamy
nariadenia týkajúce sa bezdrôtových
zariadení 49

K

karta rozhrania 25, 26
kopírovanie
špecifikácie 40

O

obdobie poskytovania telefonnickej
podpory
obdobie poskytovania podpory 34
ovládací panel
funkcie 6
tlačidlá 6

P

podpora pre zákazníkov
záruka 34
po uplynutí obdobia poskytovania
podpory 34
prostredie
požiadavky na prevádzkové
prostredie 40
Program environmentálneho dozoru
výrobku 41

R

recyklovanie
atramentové kazety 42

S

sieť
karta rozhrania 25, 26
skenovanie
špecifikácie skenovania 40
systémové požiadavky 40

T

technické informácie
požiadavky na prevádzkové
prostredie 40
systémové požiadavky 40
špecifikácie kopírovania 40
špecifikácie skenovania 40
špecifikácie tlače 40
telefonická podpora 33
tlač
špecifikácie 40
tlačidlá, ovládací panel 6

V

vyhlásenia o splnení zákonných
požiadaviek

identifikačné číslo modelu pre
zákonné účely 46
vyhlášky regulačných orgánov 46

Z

záruka 34

