

HP
Scanjet
4600 series
see-through
scanner



User's Manual



Skener HP Scanjet 4600



Používateľská príručka

Právne informácie

Autorské práva a licencia

© 2004 Autorské práva Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rozmnožovanie, úprava alebo preklad tohto materiálu s výnimkou ustanovení, uvedených rámci autorských práv sú zakázané.

Informácie uvedené v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinou zárukou týkajúcou sa produktov a služieb HP je záruka, uvedená v rámci výlučnej záruky, ktorá tvorí súčasť týchto výrobkov a služieb. Žiadne iné informácie by sa nemali považovať za zdroj dodatočnej záruky. Spoločnosť HP nepreberá zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby alebo za vynechané časti.

Obchodné značky

Energy Star () je servisnou značkou United States Environmental Protection Agency registrovanou v USA.

Microsoft a Windows sú registrovanými obchodnými značkami Microsoft Corporation. Všetky ostatné tu uvedené názvy produktov môžu byť obchodnými značkami príslušných spoločností.

Obsah

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | Ako používať skener | 2 |
| | Časti a príslušenstvo skenera | 2 |
| | Umiestnite skener do držiaka | 3 |
| | Charakteristika softvéru HP | 4 |
| | Charakteristika skenera a príslušenstva | 4 |
| | Charakteristika skenovania | 5 |
| | Umiestňovanie skenovaných materiálov | 6 |
| | Umiestňovanie materiálov pred skenovaním | 7 |
| | Skenovanie obrázkov a dokumentov | 9 |
| | Skenovanie textu, ktorý sa bude neskôr upravovať | 10 |
| | Tlač kópií | 11 |
| | Zdieľanie naskenovanej fotografie pomocou funkcie HP Instant Share | 11 |
| | Odosielanie naskenovaných obrázkov e-mailom | 12 |
| | Skenovanie materiálov príliš veľkého formátu | 13 |
| | Používanie tlačidla úsporného režimu | 14 |
| | Zmena nastavení | 14 |
| | Starostlivosť a údržba | 14 |
| 2 | Odstraňovanie problémov | 16 |
| | Často kladené otázky | 16 |
| | Problémy pri inštalácii alebo nastavení skenera | 17 |
| | Ďalšie informácie o odstraňovaní problémov | 18 |
| | Odinštalovanie softvéru | 19 |
| 3 | Zákaznícka podpora | 20 |
| | Možnosti prístupu na webovú stránku pre postihnutých spoluobčanov | 20 |
| | Webová stránka HP | 20 |
| | Proces podpory | 20 |
| | Telefonická podpora v Spojených štátoch | 21 |
| | Telefonická podpora v Európe, na Strednom Východe a v Afrike | 22 |
| | Ďalšie čísla telefonickej podpory vo svete | 23 |
| 4 | Technické údaje produktu a príslušenstvo | 26 |
| | Technické údaje skenera | 26 |
| | Technické údaje adaptéra pre priehľadné materiály (TMA) | 26 |

1 Ako používať skener

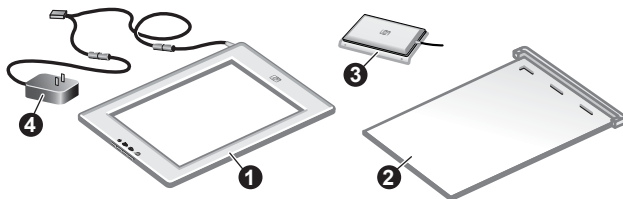
V tejto príručke nájdete informácie o prevádzke skenera HP Scanjet 4600 vrátane informácií o používaní skenera, zákazníckej podpory a odstraňovaní problémov pri inštalácii. Informácie o postupoch pri inštalácii sú uvedené v Inštaláčnom letáku. Informácie o postupoch týkajúcich sa softvéru pre skenovanie získate pomocou inštrukcií na obrazovke v rámci HP Image Zone.

Táto časť sa zaoberá charakteristikou skenera a informáciami o používaní skenera a o jeho údržbe.

Poznámka Ak ste softvér HP Windows nainštalovali z CD 2, názvy softvéru uvedené v dokumentácii sa budú líšiť od názvov skutočne nainštalovaného softvéru: **1)** Váš softvér má názov HP Photo & Imaging namiesto HP Image Zone; **2)** Softvér pre ovládanie obrázkov má názov HP Photo & Imaging Gallery namiesto HP Image Zone. Medzi skutočne nainštalovaným softvérom a informáciami v dokumentácii môžu existovať aj ďalšie terminologické odlišnosti.

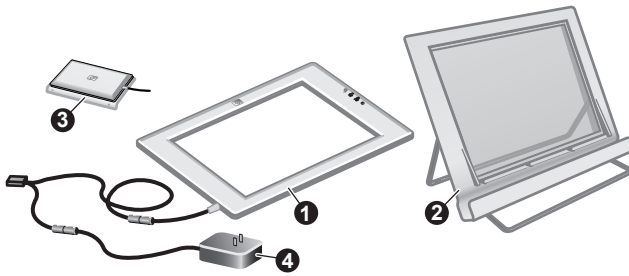
Časti a príslušenstvo skenera

Skener HP Scanjet 4600 pozostáva z nasledujúcich častí:



Skener HP Scanjet 4600

- 1 Skener
- 2 Horizontálny držiak so závesom na upevnenie skenera. Používa sa na umiestnenie a držanie skenovaných materiálov.
- 3 Voliteľný adaptér pre priehľadné materiály (TMA), ktorý sa používa na skenovanie 35 mm diapozitívov a negatívov.
- 4 Prúdový zdroj



Skener HP Scanjet 4670

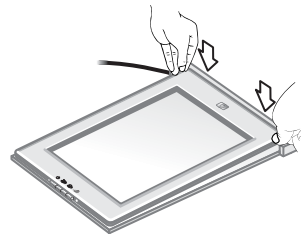
- 1 Skener
- 2 Vertikálny držiak s roztváracím podstavcom. Používa sa na umiestnenie a držanie skenovaných materiálov
- 3 Voliteľný adaptér pre priehľadné materiály (TMA), ktorý sa používa na skenovanie 35 mm diazpozitívov a negatívov.
- 4 Prúdový zdroj

Umiestnite skener do držiaka

Poznámka Držiak sa môže použiť na upevnenie skenera, umiestnenie skenovaných materiálov a ako rovný povrch, na ktorom je možné skenovať. Držiak nie je nevyhnutným predpokladom pre skenovanie.

Upevnite skener na horizontálny držiak (HP Scanjet 4600)

- 1 Položte vodorovný držiak na rovný povrch. Ubezpečte sa, že záves je natočený smerom vpred.
- 2 Položte skener na držiak priehľadnou stranou (svetlý rám) smerom nahor (☞) tak, aby sa skener dotýkal závesu. Tlačidlá sú na opačnej strane závesu. Kábel zo skenera vyúsťuje vedľa závesu.
- 3 Zatlačte zadnú časť skenera smerom dole, až pokiaľ nedosadne do závesu.

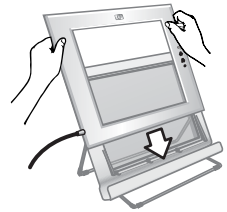


Upevnite skener na vertikálny držiak (HP Scanjet 4670)

- 1 Predtým, než skener položíte do držiaka, ubezpečte sa, že obe podporné nožičky sú úplne roztvorené. Týmto dosiahnete stabilitu skenera. Pootočením roztvorte podporné nožičky do požadovanej polohy:
 - a Najskôr nastavte zadnú podpornú časť (keď je správne nastavená, budete počuť kliknutie).
 - b Prednú podpornú časť pootočte spoza držiaka do prednej časti držiaka, až kým nezaklapne na miesto.
- 2 Položte držiak na rovný povrch.



- 3 Skener položte do držiaka tak, aby priehľadná časť (svetlý rám) smerovala k vám. Tlačidlá sú na pravej strane skenera. Kábel zo skenera vyúsťuje v ľavej spodnej časti.
- 4 Zasuňte skener do držiaka a postupným posúvaním každej strany skenera riadne upevnite skener do držiaka.



Charakteristika softvéru HP


- Softvér HP Director umožňuje jednoduchý prístup k softvérovým aplikáciám, východným nastaveniam, stavu a k pomocníkovi HP zariadenia zobrazenému na obrazovke. Pomocou softvéru HP Director môžete skenovať rôzne typy originálov (obrázky, diapozitívy, negatívy a dokumenty), vytvárať kópie, prezerať si a tlačiť obrázky, navštíviť webovú stránku HP Shopping a aktualizovať svoj HP softvér.
- Softvér HP Image Zone obsahuje nástroje na správu fotografií, naskenovaných obrázkov a videozáznamov. Obrázky môžete jednoduchým spôsobom upravovať a tlačiť, využívať ich v rámci rôznych projektov a podeliť sa o ne so svojou rodinou a priateľmi.
- Používanie softvéru pre skenovanie HP scanning, obrázky, diapozitívy, negatívy a dokumenty môžete naskenovať, uložiť ich alebo odoslať do cieľového miesta podľa vášho výberu (napríklad do softvérovej aplikácie alebo súboru). Tento softvér umožňuje prezrieť si obrázky predtým, než ich budete skenovať. Počas náhľadu môžete obrázok upraviť tak, aby ste dosiahli požadovaný efekt. Pomocou softvéru môžete taktiež vykonať konfiguráciu nastavení skenovania.
- Softvér HP Copy odosiela naskenované obrázky priamo do tlačiarne.




Ďalšie informácie o softvéri HP sú uvedené v rámci pomocníka na obrazovke softvéru HP Director. Prístup k pomocníkovi na obrazovke v rámci softvéru HP Director:

- 1 Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - a Na pracovnej ploche Windows dvakrát kliknite na ikonu **HP Director** (🖨️).
 - b Na systémovej lište v pravej časti hlavného panela Windows dvakrát kliknite na ikonu **HP Digital Imaging Monitor**.
 - c V hlavnom paneli kliknite na **Štart**, kurzor nasmerujte na **Programy** alebo na **Všetky programy**, kurzor nasmerujte na **HP** a kliknite na **Director**.
- 2 Ak máte nainštalované viac než jedno zariadenie HP, v zozname **Vybrať zariadenie** kliknite na jedno z nich.
Softvér HP Director zobrazí len príslušné tlačidlá pre zvolené zariadenie.
- 3 Kliknite na tlačidlo **Pomocník**.

Charakteristika skenera a príslušenstva

V tejto časti nájdete charakteristiku skenera a adaptéra pre priehľadné materiály (TMA).

| Funkcia | Popis | |
|---|-------------------|---|
|  | Skenovanie | Zariadenie skenuje dokumenty zo skla skenera a diapozitívy a negatívy z adaptéra TMA. |

| Funkcia | | Popis |
|---|-------------------------|---|
|  | Kopírovanie | Zariadenie skenuje dokumenty zo skla skenera priamo do východzej tlačiarne, čím je možné vyhotoviť kópie naskenovaného dokumentu. |
|  | HP Instant Share | Pomocou tejto funkcie môžete naskenovať fotografiu a 1) odoslať ju e-mailom; 2) vytvoriť si album na webovej stránke HP alebo 3) objednať si výtlačky profesionálnej kvality. (V rámci niektorých regiónov a v prípade niektorých operačných systémov nie sú k dispozícii všetky služby.) |
|  | Úsporný režim | Použitím tohto tlačidla sa vypne žiarovka skenera a skener sa prepne do úsporného režimu. |

Adaptér pre priehľadné materiály (TMA)

Adaptér pre priehľadné materiály (TMA) môžete použiť na skenovanie 35 mm diapozitívov a negatívov.

Podrobnejšie informácie o TMA nájdete v pomocníku na obrazovke skenera HP Scanjet rady 4600 v časti "Skenovanie diapozitívov a negatívov".

Charakteristika skenovania

Poznámka Používatelia počítačov Macintosh, nájdú informácie o postupoch pri skenovaní v pomocníku na obrazovke softvéru HP Image Zone.

Tip Vysoké rozlíšenie sa obvykle vyžaduje v prípade, ak chcete zväčšiť veľkosť veľmi malých obrázkov (napríklad pri skenovaní obrázku formátu poštovej známky alebo pri skenovaní 35mm negatívov alebo farebných diapozitívov a pri ich zväčšovaní na formát A4). V mnohých prípadoch sa optimálne skenovanie dosiahne nastavením rozlíšenia skenovania tak, aby toto nastavenie zodpovedalo rozlíšeniu charakteristickému z hľadiska zamýšľaného využitia obrázku. Skenovanie s vyšším než potrebným rozlíšením zväčšuje veľkosť súboru, spomaľuje tlač a v niektorých prípadoch môže nastať situácia, že naskenovaný súbor nebude možné na konkrétnej tlačiarňi vytlačiť. Ďalšie informácie získate otvorením softvéru HP Director, zvolením vášho skenera v zozname **Vybrať zariadenie**, kliknutím na **Pomocník** a v pomocníku na obrazovke softvéru **HP Image Zone** si prezrite inštrukcie na obrazovke pre skener HP Scanjet.

Skenovanie môžete zahájiť tromi spôsobmi:

- **Skenovanie pomocou tlačidiel skenera**
Tlačidlá skenera predstavujú skrátenú voľbu prístupu k najčastejšie využívaným funkciám skenovania, akými sú napríklad skenovanie obrázkov, diapozitívov, negatívov alebo dokumentov. Pozri [Charakteristika skenera a príslušenstva](#).
- **Skenovanie pomocou softvéru HP Director**

Skenovanie pomocou softvéru HP Director používajte v prípade, ak potrebujete ovplyvňovať výsledok skenovania—napríklad v prípade, ak si pred uskutočnením skenovania chcete obrázok prezrieť.

Ak chcete spustiť softvér HP Director, dvakrát kliknite na ikonu **HP Director** (🖨️), ktorá sa nachádza na pracovnej ploche. Zobrazí sa okno **HP Director**. Z tohto okna môžete skenovať, prezerať si alebo tlačiť obrázky, využívať pomocníka na obrazovke, atď.

Ak sa ikona **HP Director** (🖨️) na pracovnej ploche nenachádza, v ponuke **Štart** sa kurzorom presuňte na **Programy** alebo na **Všetky programy**, ďalej na **HP** a následne kliknite na **HP Director**.

- **Skenovanie z iných aplikácií**

Obrázok môžete priamo načítať v niektorej z vašich aplikácií, ak je daná aplikácia kompatibilná s režimom TWAIN alebo WIA. Vo všeobecnosti je aplikácia kompatibilná, ak disponuje možnosťami **Acquire** (načítať), **Scan** (skenovať) alebo **Import New Object** (importovať nový objekt). Ak nie ste si istí, či je konkrétna aplikácia kompatibilná alebo čo sa pod danou možnosťou skrýva, prezrite si dokumentáciu k príslušnej aplikácii.

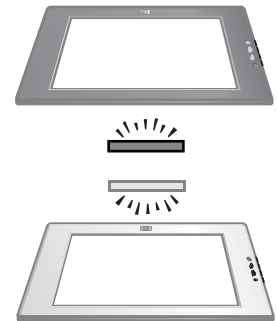
Umiestňovanie skenovaných materiálov

Nakoľko skener HP Scanjet rady 4600 má unikátny dizajn, v tejto časti nájdete informácie o umiestňovaní rôznych materiálov do skenera.

Skenovacia strana a priehľadná strana

Skenovacia strana (🖨️): Skenovacia strana je vybavená tmavým rámom okolo skla, ktorý vždy smeruje k skenovanému materiálu. Pri skenovaní svieti žiarovka skenera práve na túto stranu. Udržujte skenovaciu stranu v čistote.

Priehľadná strana (🖨️): Priehľadná strana je vybavená svetlým rámom okolo skla s logom HP a názvom výrobku. Pri pohľade na priehľadnú stranu môžete cez sklo vidieť skenovanú časť dokumentu. Pri skenovaní svieti žiarovka skenera smerom od tejto strany. Odtlačky prstov a prach na priehľadnej strane neovplyvňujú kvalitu skenovania.

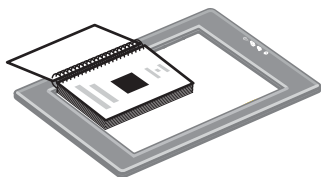


Umiestnenie materiálov skenovanou časťou smerom nadol a nahor

Obrázky a dokumenty môžete skenovať dvomi spôsobmi: buď skenovanou časťou materiálu smerom nadol alebo nahor.

Skenovaná časť materiálu smerom nadol

Pri skenovaní materiálu skenovanou časťou smerom nadol vyberte skener z držiaka a položte ho na rovný povrch skenovacou stranou (tmavý rám) smerom nahor (🖨️). Následne položte skenovaný materiál (napríklad knihu) na sklo skenovanou stranou smerom nadol.

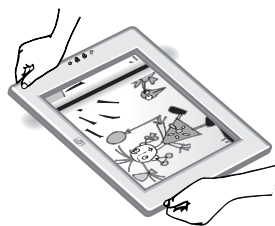


Tip Strana s tmavým rámom vždy smeruje ku skenovanému materiálu.

Skenovaná časť materiálu smerom nahor

Pri skenovaní materiálu so skenovanou stranou smerom nahor položte priehľadnú časť skenera (svetlý rám) smerom nahor (☞) na materiál. Cez sklo skenera môžete vidieť obrázok alebo text. Príklady:

- Pri umiestnení skenera do držiaka—skenovanie jednotlivých dokumentov alebo fotografie.
- Pri vybratí skenera z držiaka—skenovanie fotografie ležiacej na stole.
- Pri vybratí skenera z držiaka—skenovanie materiálu, ktorý je väčší než sklo skenera.
- Pri vybratí skenera z držiaka—skenovanie fotografie visiacej na stene.



Poznámka Pri skenovaní materiálov visiacich na stene dbajte, aby ste skener držali v polohe orientácie stránky na ležato.

Tip Oblasť skenovania je oblasťou, viditeľnou cez sklo a ohraničenou svetlým rámom skenera.

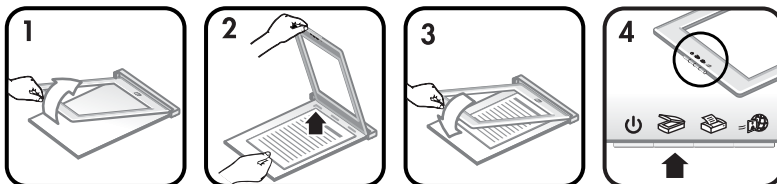
Umiestňovanie materiálov pred skenovaním

Materiály na skenovanie môžete umiestniť jedným z troch spôsobov:

Umiestnenie jedného obrázka alebo dokumentu

V tejto časti sú uvedené informácie o skenovaní jednotlivých obrázkov alebo dokumentov.

Umiestnenie jedného materiálu do skenera HP Scanjet 4600



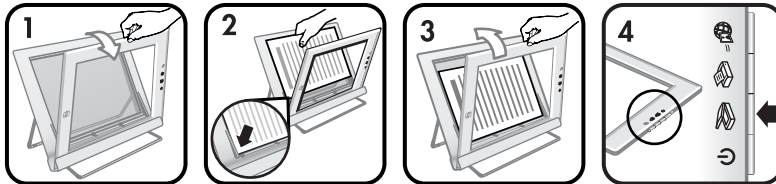
- 1 Podvihnite predný kraj skenera z držiaka smerom nahor.
- 2 Zároveň vložte materiál skenovanou časťou smerom nahor do ľavého horného rohu držiaka vrchnou časťou skenovaného materiálu smerom k závesu. Pomocou

značiek pre umiestňovanie skenovaných materiálov na držiaku správne zarovnajete skenovaný materiál.

- 3 Skener sklopte do pôvodnej polohy na držiaku. Cez sklo skenera môžete skenovanú časť materiálu.

Informácie o spôsoboch skenovania obrázkov a dokumentov sú uvedené v [Skenovanie obrázkov a dokumentov](#).

Umiestnenie jedného materiálu do skenera HP Scanjet 4670

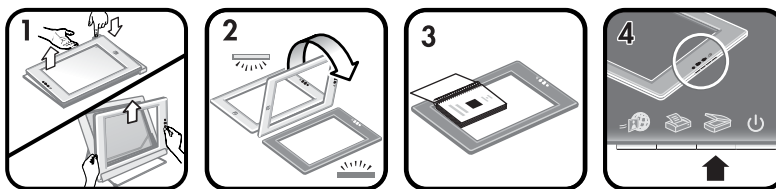


- 1 Odklopte vrchnú časť skenera smerom od držiaku (skener sa v držiaku odklopí smerom vpred). Skener môže zostať podopretý predným krajom držiaku.
- 2 Do spodného ľavého rohu držiaku skenovanou stranou smerom nahor vložte materiál, ktorého vrchná časť smeruje vľavo. Pomocou značiek pre umiestňovanie skenovaných materiálov na držiaku správne zarovnajete skenovaný materiál.
- 3 Skener sklopte do pôvodnej polohy na držiaku. Cez sklo skenera môžete skenovanú časť materiálu.

Informácie o spôsoboch skenovania obrázkov a dokumentov sú uvedené v [Skenovanie obrázkov a dokumentov](#).

Umiestnenie skenovanej strany obsiahleho dokumentu

Najvhodnejším spôsobom pri skenovaní obsiahleho dokumentu (dokumentu s množstvom strán) je položiť dokument na skener tlačenu stranou smerom nadol. Týmto zabezpečíte dokonalý kontakt medzi dokumentom a sklom skenera.



- 1 Odnímte skener z držiaku:
 - a Ak používate horizontálny držiak, stlačením jednej príchytnej poistky na závесе a podvihnutím skenera skener z držiaku odnímate.
 - b Ak používate vertikálny držiak, podvihnutím skenera skener z držiaku odnímate.
- 2 Skener položte na stôl skenovacou stranou (tmavý rám) smerom nahor (☰).

- 3 Dokument položte skenovanou stranou smerom nadol na sklo skenera. Pomocou tmavého rámu upravte polohu skenovaného materiálu. Oblasť skenovania predstavuje celú oblasť priehľadného skla až po okraj tmavého rámu.

Tip Miernym stlačením skenovaného dokumentu zabezpečíte lepšiu kontrakť medzi dokumentom a sklom skenera.

Informácie o spôsoboch skenovania obrázkov a dokumentov sú uvedené v [Skenovanie obrázkov a dokumentov](#).

Ak používate skener HP Scanjet 4600 s horizontálnym držiakom a pokúsite sa pri skenovaní obsiahlych dokumentov použiť držiak skenera, skener sa môže od držiaka odpojiť. K poškodeniu držiaka však nedôjde. Skener pripojte k držiaku a zaklapnite ho do závesu.

Ak používate skener HP Scanjet 4670 s vertikálnym držiakom a budete chcieť skenovať obsiahly dokument, skener nerovnomerne prilne ku skenovanému dokumentu a obrázok môže byť rozmazaný. Pri odnímaní skenera z držiaka a skenovaní takýchto dokumentov postupujte podľa usmernení uvedených v tejto časti.

Umiestnenie obrázka alebo dokumentu pri skenovaní na stole



- 1 Odnímate skener z držiaka:
 - a Ak používate horizontálny držiak, stlačením jednej prichytnej poistky na závese a podvihnutím skenera skener z držiaka odnímate.
 - b Ak používate vertikálny držiak, podvihnutím skenera skener z držiaka odnímate.
- 2 Skener položte na stôl priehľadnou stranou (svetlý rám) smerom nahor (☰). Cez sklo skenera môžete vidieť skenovaný dokument.

Informácie o spôsoboch skenovania obrázkov a dokumentov sú uvedené v [Skenovanie obrázkov a dokumentov](#).

Skenovanie obrázkov a dokumentov

Stlačením tlačidla **Skenovanie** (☞) môžete naskenovať obrázky a dokumenty.

Poznámka Používatelia počítačov Macintosh nájdu informácie o postupoch pri skenovaní v pomocníkovi na obrazovke softvéru HP Image Zone.

- 1 Umiestnite materiál do skenera. Ďalšie informácie sú uvedené v [Umiestňovanie materiálov pred skenovaním](#).

- 2 Stlačte tlačidlo **Skenovanie** (☞).
- 3 V zobrazenom dialógovom okne zvolte:
 - a **Obrázok** — ak skenujete vytlačenú fotografiu, grafický materiál, diapozitívy alebo negatívy. Naskenované obrázky sa zobrazia v softvéri HP Image Zone (východzie nastavenie).
 - b **Dokument** — ak skenujete text, text a grafické materiály alebo akýkoľvek text, ktorý chcete neskôr upravovať. Podrobné informácie o skenovaní textu, ktorý budete neskôr upravovať sú uvedené v [Skenovanie textu, ktorý sa bude neskôr upravovať](#). V zadanom cieľovom mieste sa zobrazia naskenované dokumenty.
- 4 Pokračujte podľa pokynov na obrazovke, čím dokončíte skenovanie.

Naskenované materiály sa zobrazia v zadanom cieľovom mieste.

Pre zjednodušenie skenovania vás softvér nebude vyzývať, aby ste si pri skenovaní pomocou tlačidla **Skenovanie** (☞), ktoré sa nachádza na kryte skenera prehládli skenované obrázky. Ak si chcete prezrieť naskenovaný obrázok, na obrazovke označte kontrolné políčko **Zobrazit' náhľad**, alebo začnite skenovať pomocou softvéru HP Director.

Softvér HP Scanning môže automaticky upravovať obrázky alebo na starých snímkach upraviť vyblednuté farby. Ak chcete túto funkciu využiť, je potrebné, aby bol zapnutý režim náhľadu. Ak chcete zapnúť alebo vypnúť úpravu obrázkov, zvolte možnosť **Automaticky upravovať fotografie** v ponuke **Základné nastavenia** softvéru HP Scanning a následne označte kontrolné políčko **Obnovit' vyblednuté farby**.

Skenovanie textu, ktorý sa bude neskôr upravovať

Tento skener využíva funkciu optického rozpoznávania znakov (OCR) pomocou ktorej konvertuje text na strane do formátu, v ktorom text môžete na počítači upravovať. Softvér OCR sa nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru HP Image Zone.

Ak chcete zvoliť nastavenia OCR, postupujte nasledovne:

- 1 Spustíte softvér **HP Director**.
- 2 Kliknite na **Nastavenia**, ďalej na **Preferencie skenovania** a zvolte **Nastavenia tlačidiel**.

Poznámka Ak chcete skenovať pomocou tlačidiel skenera, kliknite na kartu **Tlačidlo Skenovanie**. Ak chcete skenovať pomocou softvéru HP Director, kliknite na kartu **Tlačidlo Skenovanie dokumentov (Director)**.

- 3 Kliknite na **Zmena nastavení skenovania dokumentov** a kliknite na kartu **Nastavenia pre upravitel'ny text**.


K dispozícii sú dve formátovacie možnosti:

- **Formátovanie Zachovať stranu**. Po zvolení tejto možnosti sa textové bloky, tabuľky a grafika vytvoria na pôvodnom mieste a zachová sa formátovanie slov a odstavcov. Úpravy však môžu byť náročnejšie, nakoľko softvér ukladá stĺpce v rámcach bez zachovania toku textu medzi jednotlivými rámcami. Označením kontrolného políčka **Používať stĺpce** zachováte stĺpce, ktoré sa ľahšie dajú


- upravovať. Väčšina používateľov používa túto možnosť. Tok textu medzi stĺpcami je zachovaný, čím je možné text jednoduchšie upravovať.
- **Formát Nezachovať stranu.** Túto možnosť zvolíte pre zachovanie toku textu. Vytvorí sa súbor obsahujúci neprerušovaný text. Túto možnosť odporúčame používať v prípade, ak text chcete upravovať a opätovne formátovať pre ďalšie účely.

Naskenovaný text sa na počítači nemusí objavovať presne tak isto, ako na počítači—najmä v prípadoch, kedy originál obsahuje nejasný alebo rozmazaný text. Napríklad, niektoré znaky nemusia byť správne alebo môžu chýbať. Pri úprave textu text porovnajte s originálom a vykonajte potrebné opravy.

Tlač kópií


Použitím tlačidla **Kopírovanie** () na skeneri môžete skenovať originálny dokument a odoslať ho priamo do tlačiarne za účelom vytlačenia jeho kópií.

Poznámka Používatelia počítačov Macintosh nájdu informácie o postupoch pri kopírovaní v pomocníku na obrazovke softvéru HP Image Zone.



- 1 Umiestnite materiál do skenera. Ďalšie informácie sú uvedené v [Umiestňovanie materiálov pred skenovaním](#).
- 2 Stlačte tlačidlo **Kopírovanie** () na skeneri. Zobrazí sa správa znázorňujúca postup kopírovania.
- 3 Ak chcete zvýšiť počet kópií, zosvetliť alebo stmaviť kópie, zmenšiť ich alebo zväčšiť, alebo ak chcete zmeniť nastavenia tlačiarne, stlačte **Zrušiť** v dialógovom okne **Spracovanie kopírovania**. Zmeny nastavení môžete následne vykonať pomocou softvéru HP Copying.

Kópie môžete vytvárať aj pomocou softvéru HP Director. Podrobnejšie informácie sú uvedené v pomocníku na obrazovke v softvéri HP Image Zone.

Zdieľanie naskenovanej fotografie pomocou funkcie HP Instant Share

Použitím tlačidla **HP Instant Share** () na skeneri sa môžete o naskenované fotografie podeliť s rodinou a priateľmi. Jednoduchým postupom môžete 1) odoslať e-mail s miniatúrami a linkami na vaše obrázky uložené na zabezpečenej webovej stránke HP —bez potreby vytvárania príloh; 2) nahráť obrázky na webovú stránku HP Photo a vytvoriť si on-line obrázkové albumy alebo 3) objednať si výtlačky profesionálnej kvality z partnerskej webovej stránky HP. (V rámci niektorých regiónov a v prípade niektorých operačných systémov nie sú k dispozícii všetky služby.)

Poznámka 1 Používatelia počítačov Macintosh nájdu informácie o používaní tlačidla **HP Instant Share** v pomocníku na obrazovke softvéru HP Image Zone.

Poznámka 2 Pomocou tlačidla **HP Instant Share** () môžete skenovať a zdieľať len fotografie. Ak chcete naskenovať a zdieľať dokument, použite tlačidlo **Skenovanie** (), ktoré sa nachádza na skeneri.

Ak chcete využívať funkciu HP Instant Share, váš počítač musí byť pripojený k Internetu.

- 1 Umiestnite originálnu fotografiu do skenera. Ďalšie informácie sú uvedené v [Umiestňovanie materiálov pred skenovaním](#).
- 2 Stlačte tlačidlo **HP Instant Share** (📄) na skeneri. Prebehne skenovanie fotografie.
- 3 Zobrazí sa dialógové okno s otázkou, či chcete skenovať ďalší obrázok. Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - a Ak chcete skenovať ďalšie materiály, na skener položte ďalší materiál a buď kliknite na možnosť **Skenovanie** v dialógovom okne, alebo stlačte tlačidlo **Skenovanie** (⇒) na skeneri.
 - b Ak ste ukončili skenovanie fotografií, kliknite na možnosť **Skenovanie dokončené**.
- 4 Všetky naskenované fotografie sa odošlú do softvéru **HP Instant Share**. Pri zdieľaní naskenovaných fotografií postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka Softvér vás nebude vyzývať, aby ste pri použití tlačidla **HP Instant Share** (📄), ktoré sa nachádza skeneri, prehliadli skenované fotografie. Ak chcete vykonať náhľad na fotografiu, namiesto tlačidla **HP Instant Share** (📄) na skeneri použite softvér HP Director.

Použitím softvéru HP Image Zone môžete taktiež pomocou HP Instant Share zdieľať fotografie. Podrobnejšie informácie sú uvedené v pomocníkovi na obrazovke v softvéri HP Image Zone.

Odosielanie naskenovaných obrázkov e-mailom

Na skeneri HP môžete naskenovať jeden alebo viacero obrázkov a odoslať ich e-mailom dvomi spôsobmi:

- Stlačte tlačidlo **HP Instant Share** (📄) na skeneri (pozri [Zdieľanie naskenovanej fotografie pomocou funkcie HP Instant Share](#)).
- Naskenované obrázky môžete odosielať e-mailom vo forme prílohy.

Odosielanie naskenovaných obrázkov e-mailom vo forme prílohy:



- 1 Diapozitívy alebo negatívny umiestnite do adaptéra TMA; fotografiu položte na sklo skenera. Ďalšie informácie sú uvedené v [Umiestňovanie materiálov pred skenovaním](#).
- 2 Stlačte tlačidlo **Skenovanie** (⇒) na skeneri.
V softvéri HP Image Zone sa zobrazí naskenovaný obrázok. Ak boli zistené viaceré oblasti výberu, zobrazia sa ako separátne naskenované obrázky.
- 3 V softvéri HP Image Zone vyberte jeden alebo viacero obrázkov.
- 4 Pod obrázkami kliknite na **Ponuka výberu**.
Zobrazí sa dialógové okno uvádzajúce zoznam cieľov pre obrázky.
- 5 Zo zoznamu cieľov vyberte vašu e-mailovú aplikáciu a kliknite na **OK**.
Spustí sa vaša e-mailová softvérová aplikácia a otvorí sa nová e-mailová správa (s priloženými obrázkami, ktoré ste vybrali).
- 6 Zadajte e-mailovú adresu, predmet a napíšte text správy.
- 7 Správu odošlite bežným spôsobom (tak, ako z e-mailového programu).

Skenovanie materiálov príliš veľkého formátu


Ak chcete naskenovať materiál, ktorého formát je väčší než skenovacie sklo, môžete ho naskenovať po častiach a tieto časti následne spojiť pomocou softvéru ArcSoft Panorama Maker.

Na spojenie viacerých častí naskenovaného obrázka použijete softvér Panorama Maker. Ak chcete skonvertovať dokument do formátu pre úpravu textu, použijete softvér ReadIris Pro. Ak ste si pri inštalácii skenera nenainštalovali tento softvér, nainštalujte ho z CD skenera. Podrobné informácie sú uvedené v Inštalačnom letáku.

Poznámka Používatelia počítačov Macintosh nájdu informácie o postupoch pri skenovaní v pomocníčkovi na obrazovke softvéru HP Image Zone.

- 1 Odnímate skener z držiaka:
 - a Ak používate horizontálny držiak, stlačením jednej príchytnej poistky na závese a podvihnutím skenera skener z držiaka odnímate.
 - b Ak používate vertikálny držiak, podvihnutím skenera skener z držiaka odnímate.
- 2 Skener položte na stôl priehľadnou stranou (svetlý rám) smerom nahor () na materiál, ktorý chcete skenovať. Skener položte tak, aby ste cez skener videli ľavú hornú časť materiálu—na úpravu polohy skenovaného materiálu využijete rám okolo skla skenera.
- 3 Stlačte tlačidlo **Skenovanie** () na skeneri.
- 4 V zobrazenom dialógovom okne zvolte:
 - a **Obrázok** — ak skenujete fotografiu alebo iné umelecké dielo.
 - b **Dokument** — ak skenujete text alebo text a grafický materiál. Musíte zvoliť možnosť **Nie**, ak sa zobrazí otázka **Skenovanie textu, ktorý sa bude upravovať (OCR)?**
- 5 Za cieľové miesto zvolte **Panorama Maker** a v dialógovom okne kliknite na možnosť **Skenovanie**. Prebehne skenovanie materiálu.

Poznámka Ak sa teraz zobrazí dialógové okno náhľadu, tento postup neprebehne podľa očakávania. Informácie o vypnutí funkcie náhľadu sú uvedené v časti [Zmena nastavení](#).

- 6 Zarovnajte skener s ďalšou skenovanou časťou materiálu. Pri jednotlivých častiach zachovajte presah minimálne 1,3 mm (1/2 palca). Stlačte tlačidlo **Skenovanie** () na skeneri. Pokračujte v skenovaní ďalších častí materiálu, až pokiaľ skenovanie nedokončíte.
- 7 Po dokončení skenovania kliknite na možnosť **Dokončené** v dialógovom okne na obrazovke počítača.

Softvér Panorama Maker sa automaticky spustí. Všetky naskenované časti sa odošlú do softvéru Panorama Maker.
- 8 V softvéri Panorama Maker software upravte obrázky do správneho poradia a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke. Podrobnejšie pokyny nájdete v pomocníčkovi softvéru Panorama Maker.
- 9 Ak ste naskenovali textový dokument a chcete za účelom ďalšej úpravy textu použiť optické rozpoznávanie textu (OCR), v softvéri Panorama Maker uložte spojený obrázok ako súbor formátu TIFF a tento súbor importujte do softvéru ReadIris Pro, kde môžete vykonať jeho konverziu do OCR.

Používanie tlačidla úsporného režimu

Žiarovka skenera sa automaticky približne po 15 minútach vypne. V niektorých prípadoch však môžete chcieť vypnúť žiarovku hneď po dokončení skenovania.

Ak chcete vypnúť žiarovku skenera a prepnúť skener do úsporného režimu, stlačte tlačidlo **Úsporný režim** (⏻).

Ak chcete opätovne použiť skener, začnite skenovať pomocou tlačidla skenera alebo pomocou softvéru HP Director. Skenovanie sa spustí po krátkom zahriatí.

Zmena nastavení

Mnohé funkcie skenera HP Scanjet sa dajú upravovať (napríklad nastavenia pre tlačidlá skenera, náhľad obrázkov a iné).

- **Zmena nastavení pomocou softvéru HP Director**

Ak používate tlačidlá skenera alebo softvér **HP Director**, skener používa nastavenia optimalizované z hľadiska typu skenovaného originálu (napríklad obrázka). Všetky nastavenia pre skenovanie (vrátane nastavení tlačidiel, preferencií pre skenovanie a iných nastavení) môžete zmeniť v ponuke Nastavenia softvéru HP Director. Ak chcete nastavenia zmeniť, spustíte softvér **HP Director** a kliknete na **Nastavenia**.

- **Zapnutie alebo vypnutie Náhľadu obrázkov**

Poznámka Používatelia počítačov Macintosh zistia informácie o zapnutí a vypnutí náhľadu obrázkov v softvérovom pomocníkovi HP Director zobrazenom na obrazovke.

- 1 Dvackrát kliknite na ikonu **HP Director** (🖨️), ktorá sa nachádza na pracovnej ploche. Alebo v hlavnom paneli kliknite na **Štart**, kurzor nasmerujte na **Programy** alebo **Všetky programy**, ďalej na **HP** a kliknite na **HP Director**.
- 2 Po otvorení softvéru **HP Director** sa ubezpečte, že ste v zozname **Vybrať zariadenie** označili váš HP skener.
- 3 V ponuke **Nastavenia** nasmerujte kurzor na **Nastavenia skenovania & preferencie** a následne kliknite na **Nastavenia tlačidla**. Otvorí sa dialógové okno **Nastavenia tlačidiel**, v ktorom je pre každé tlačidlo, ktoré sa dá konfigurovať, uvedená príslušná karta.
- 4 Kliknite na príslušnú kartu tlačidla, ktoré chcete nastaviť.
- 5 Pre dané tlačidlo označte alebo zrušte označenie nastavenia náhľadu.
- 6 Po ukončení úpravy nastavení kliknite na **OK**.

Starostlivosť a údržba

Občasným vyčistením skenera zachováte jeho optimálnu výkonnosť. Starostlivosť o skener je podmienená viacerými faktormi (frekvencia používania skenera, prostredie, v ktorom sa skener používa, atď.). Bežné čistenie by ste mali vykonávať podľa potreby.



Upozornenie Do skenera nekladajte predmety s ostrými hranami. V opačnom prípade hrozí poškodenie skenera. Predtým, než na sklo skenera položíte materiál, uistite sa, že na materiáli sa nenachádzajú zvyšky lepidla, opravného roztoku alebo iných látok, ktoré by sa mohli ku sklu prilepiť.

Vyčistite sklo skenera.

Poznámka Prach a odtlačky prstov majú vplyv na kvalitu skenovania len v prípade, ak sa nachádzajú na skenovacej strane (tmavý rám) skenera.

- 1 Zo skenera odpojte kombinovaný USB a prívodný kábel.
- 2 Sklo vyčistíte pomocou mäkkej utierky, ktorá nezanecháva vlákna, navlhčenej šetrným čistiacim prostriedkom na sklo.



Upozornenie Na čistenie používajte výlučne čistiace prostriedky na sklo. Na čistenie nepoužívajte abrazívne materiály, acetón, benzén a ani chlorid uhličitý—tieto prípravky môžu poškodiť sklo skenera. Taktiež nepoužívajte izopropylalkohol, pretože táto látka zanecháva na skle skenera stopy.

Čistiaci prostriedok na sklo nenášajte priamo na sklo skenera. Ak nanesiete príliš mnoho čistiaceho prostriedku, čistiaci prostriedok sa môže dostať do okrajových častí a môže skener poškodiť.

- 3 Sklo skenera vysušte pomocou suchej utierky nezanechávajúcej vlákna.
- 4 Po vyčistení skla opätovne ku skeneru pripojte kombinovaný USB a prívodný kábel.

Čistenie adaptéra pre priehľadné materiály

Ak disponujete adaptérom pre priehľadné materiály na skenovanie diapozitívov a negatívov, na čistenie okna v dvierkach a skenovacieho okna použite mierne navlhčenú, mäkkú utierku, ktorá nezanecháva vlákna.

Uskladňovanie skenera

Uskladňujte skener v držiaku—zabráňte tým poškriabaniu skenovacej strany skenera.

Tip Ak skener nepoužívate, využite ho na zobrazenie obľúbenej fotografie.

2 Odstraňovanie problémov

Táto časť obsahuje riešenia prípadných problémov so skenerom a adaptérom pre priehľadné materiály (TMA).

Často kladené otázky

V tejto časti nájdete odpovede na často kladené otázky, týkajúce sa vášho HP skenera.

Ako vykonám test hardvéru skenera v prípade, že si myslím, že mám so skenerom problém?

Ak si myslíte, že problém so skenerom je hardvérového charakteru, ubezpečte sa, že káble k skeneru, k počítaču a k zdroju napätia sú správne pripojené. V prípade správneho pripojenia všetkých káblov vykonajte test skenera nasledovne.

- 1 Zo skenera odpojte USB a prívodný kábel.
- 2 Ku skeneru opätovne pripojte USB a prívodný kábel.

Vozík skenera sa pohne vpred a vzad približne 25 mm (1 palec) a žiarovka sa rozsvieti. Ak sa vozík nepohne vpred a vzad a žiarovka sa nerozsvieti, problém spočíva v hardvéri skenera. Pozri [Zákaznícka podpora](#).

Ako vypnem žiarovku?

Žiarovka skenera by sa mala vypnúť automaticky po určitej dobe nečinnosti skenera (približne 14 minút). Ak sa žiarovka automaticky nevypne, vykonajte nasledovné kroky:

- 1 V softvéri **HP Director** kliknite na **Nastavenia**.
- 2 Zvoľte možnosť **Nastavenia & preferencií skenovania**.
- 3 Zvoľte možnosť **Preferencie skenovania**.
- 4 Kliknite na kartu **Kvalita a rýchlosť**.
- 5 Zrušením možnosti **Nepretržitá činnosť žiarovky** dosiahnete vypnutie žiarovky skenera po 14 minútach nečinnosti. Ak je táto možnosť označená, žiarovka skenera sa vypne po 1 hodine nečinnosti.

Ak problémy so žiarovkou skenera pretrvávajú, pozrite si časť [Zákaznícka podpora](#).

Ako vypnem skener?

Skener bežne vypínať nemusíte, pretože po určitej dobe nečinnosti (približne 14 minút) sa skener prepne do úsporného režimu. Ak však skener vypnúť potrebujete, odpojte ho od prívodu elektrického prúdu (zo zásuvky alebo zo zariadenia na ochranu pred nárazovým prúdom).

Ako odstránim problémy pri skenovaní dokumentov alebo textu?

Skener využíva funkciu Optického rozpoznávania znakov (OCR) pomocou ktorej konvertuje text na strane do formátu, v ktorom text môžete na počítači upravovať. Softvér OCR sa nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru HP Image Zone.

Ak chcete zvoliť nastavenia OCR, postupujte nasledovne:

- 1 Spustíte softvér **HP Director**.
- 2 Kliknite na **Nastavenia**, ďalej na **Preferencie skenovania** a zvolíte **Nastavenia tlačidiel**.

Poznámka Ak chcete skenovať pomocou tlačidiel skenera, kliknite na kartu **Tlačidlo Skenovanie**. Ak chcete skenovať pomocou softvéru HP Director, kliknite na kartu **Tlačidlo Skenovanie dokumentov (Director)**.

- 3 Kliknite na **Zmena nastavení skenovania dokumentov** a kliknite na kartu **Nastavenia pre upraviteľný text**.

K dispozícii sú dve formátovacie možnosti:

- **Formátovanie Zachovať stranu.** Po zvolení tejto možnosti sa textové bloky, tabuľky a grafika vytvoria na pôvodnom mieste a zachová sa formátovanie slov a odstavcov. Úpravy však môžu byť náročnejšie, nakoľko softvér ukladá stĺpce v rámcoch bez zachovania toku textu medzi jednotlivými rámcami. Označením kontrolného políčka **Používať stĺpce** zachováte stĺpce, ktoré sa ľahšie dajú upravovať. Väčšina používateľov používa túto možnosť. Tok textu medzi stĺpcami je zachovaný, čím je možné text jednoduchšie upravovať.
- **Formát Nezachovať stranu.** Túto možnosť zvolíte pre zachovanie toku textu. Vytvorí sa súbor obsahujúci neprerušovaný text. Túto možnosť odporúčame používať v prípade, ak text chcete upravovať a opätovne formátovať pre ďalšie účely.

Naskenovaný text sa na počítači nemusí objavovať presne tak isto, ako na počítači— najmä v prípadoch, kedy originál obsahuje nejasný alebo rozmazaný text. Napríklad, niektoré znaky nemusia byť správne alebo môžu chýbať. Pri úprave textu text porovnajte s originálom a vykonajte potrebné opravy.

Problémy pri inštalácii alebo nastavení skenera

Táto časť obsahuje návod na odstránenie problémov pri inštalácii a nastavení skenera.

Skontrolujte svoj počítač

- Ubezpečte sa, že váš počítač spĺňa minimálne systémové požiadavky uvedené na balení skenera.
- Ak na pevnom disku nedisponujete dostatkom voľného miesta, vymažte nepotrebné súbory alebo softvér nainštalujte na iný disk.

Používanie administratívnych privilégii

Ak skener inštalujete v operačnom systéme Microsoft Windows 2000 alebo XP, musíte byť prihlásený ako administrátor. Informácie o prihlásení sa ako administrátor sú uvedené v pomocníkovi operačného systému.

Používanie platnej zložky

Ak na počítači s operačným systémom Microsoft Windows obdržíte počas inštalácie správu typu “Cieľový adresár je neplatný” alebo “Programový adresár je neplatný”, pravdepodobne nebudete disponovať povolením na čítanie/zápis do takejto zložky.

Skontrolujte káble

| Typ kábla | Činnosť |
|---------------------------|---|
| Prívodný (napájací) kábel | <p>Prívodný kábel spája skener a elektrickú zásuvku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je prívodný kábel riadne pripojený ku skeneru a funkčnej elektrickej zásuvke alebo k zariadeniu na ochranu pred nárazovým prúdom. • Ak je kábel pripojený k zariadeniu na ochranu pred nárazovým prúdom, ubezpečte sa, že toto zariadenie je pripojené k prívodu elektrického prúdu a je zapnuté. • Odpojte prívodný kábel od skenera a vypnite počítač. Po 60 sekundách opätovne prívodný kábel k počítaču pripojte a zapnite počítač (postupujte presne podľa tohto poradia). |
| USB kábel | <p>USB kábel prepája skener a počítač.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Používajte len ten kábel, ktorý bol súčasťou dodávky skenera. Iný USB kábel nemusí byť so skenerom kompatibilný. • Ubezpečte sa, že USB kábel je riadne a správne pripojený ku skeneru a k počítaču. <p>Ďalšie informácie o odstraňovaní problémov s USB nájdete na adrese www.hp.com/support, kde si zvolíte vašu krajinu/región a následne pomocou vyhľadávača nájdite oblasti týkajúce sa odstraňovania problémov s USB.</p> |

Poznámka Na počítačoch Macintosh si správnosť pripojenia skenera k počítaču overíte pomocou Apple System Profiler.

Ďalšie informácie o odstraňovaní problémov

Ak chcete odstrániť iné problémy so skenerom alebo s adaptérom pre priehľadné materiály, použite pomocníka na obrazovke:

- 1 Spustíte softvér **HP Director**.
- 2 Kliknite na **Pomocník** a následne kliknite na **Skener HP Scanjet 4600**.

Informácie o odstraňovaní problémov so softvérom skenera nájdete v pomocníkovi na obrazovke softvéru HP Image Zone. Informácie od on-line podpory získate aj na webovej stránke www.hp.com/support.

Odinštalovanie softvéru

Vykonaním nasledujúcich krokov odinštalujete softvér.

- Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - V ponuke **Štart** sa kurzorom presuňte na **Programy** alebo **Všetky programy**, následne na **HP**, kurzorom zamierte na názov vášho skenera alebo na **Skenery** a kliknite na **Odinštalovať softvér**.
 - Kliknite na **Štart**, kurzorom sa presuňte na **Nastavenia** a kliknite na **Ovládacie panely** (v OS Windows XP kliknite na **Štart** a kliknite na **Ovládacie panely**). Kliknite na **Pridať/Odobrať programy**, zvolte softvér **HP Image Zone** a kliknite na **Pridať/Odobrať** (alebo v závislosti od vami používanej verzie OS Windows kliknite na **Zmeniť**). Zobrazí sa sprievodca inštaláciou HP.
- Kliknite na **Ďalší**.
- Zvoľte **Odstrániť** a kliknite na **Ďalší**.

Softvér sa z vášho počítača odinštaluje.

3 Zákaznícka podpora

Táto časť obsahuje informácie o podpore vrátane telefónnych čísel a informácií o webovej stránke.

Možnosti prístupu na webovú stránku pre postihnutých spoluobčanov

Postihnutí občania nájdu pomoc s výrobkami HP na stránke www.hp.com/accessibility.

Webová stránka HP

Navštívte webovú stránku www.hp.com za účelom:

- Získania tipov a informácií o efektívnejšom a kreatívnejšom skenovaní.
- Získania prístupu k aktualizáciám ovládača HP Scanjet a k príslušnému softvéru.
- Registrácie vášho produktu.
- Zaregistrovania sa a následného prijímania noviniek, aktualizácií ovládača a softvéru a oznámení o podpore.
- Nákupu príslušenstva.

Proces podpory

Proces podpory HP funguje efektívnejšie, ak v určenom poradí vykonáte nasledujúce kroky:

- 1 Prezrite si pomocníka na obrazovke pre softvér a skener vrátane časti odstraňovanie problémov.
- 2 Navštívte webovú stránku Zákazníckej podpory HP za účelom získania pomoci. Ak disponujete prístupom na Internet, môžete získať mnoho informácií o vašom skeneri. Navštívte webovú stránku HP na adrese www.hp.com/support, kde môžete získať pomoc pri problémoch s vašim produktom, ovládače a aktualizácie softvéru. Webová stránka Zákazníckej podpory HP je dostupná v nasledujúcich jazykoch: holandský, anglický, francúzsky, nemecký, taliansky, portugalský, španielsky, švédsky, tradičná čínština, zjednodušená čínština, japonský a kórejský. (informácie o podpore pre dánsky, fínsky a nórsky jazyk sú k dispozícii len v angličtine.)
- 3 Vyskúšajte e-mailovú podporu HP. Ak disponujete prístupom na Internet, po otvorení stránky www.hp.com/support sa s HP spojte prostredníctvom e-mailu. Následne obdržíte osobnú odpoveď od technika Zákazníckej podpory HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na webovej stránke.
- 4 Obráťte sa miestneho predajcu HP. Ak na vašom skeneri došlo k hardvérovej chybe, vezmite skener so sebou k miestnemu predajcovi HP za účelom odstránenia chyby. Počas platnosti obmedzenej záruky je táto služba bezplatná. Po uplynutí záručnej doby vám bude predajca účtovať servisný poplatok.

Obráťte sa na Stredisko zákazníckej pomoci HP telefonicky. Podrobné informácie a podmienky telefonической podpory, platné pre vašu krajinu/region sú uvedené na nasledujúcej webovej stránke: www.hp.com/support. Ako súčasť snahy spoločnosti o zlepšovanie telefonической podpory vám odporúčame pravidelne

kontrolovať webovú stránku HP, kde získate aktuálne informácie o telefonických službách a iné dôležité informácie. Ak prostredníctvom vyššie uvedených postupov nedokážete problém odstrániť, premiestnite sa ku skeneru a počítaču a obráťte sa na spoločnosť HP telefonicky. Z hľadiska rýchlejšieho poskytnutia služby si pripravte nasledujúce informácie:

- Číslo modelu skenera (nachádza sa na skeneri)
- Sérové číslo skenera (nachádza sa na skeneri)
- Operačný systém vo vašom počítači
- Verzia softvéru skenera (nachádza sa na štítku softvérového CD)
- Správy zobrazené v momente výskytu problému

Nasledujúce podmienky telefonickej podpory HP sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

Telefonická podpora sa poskytuje bezplatne od dátumu zakúpenia produktu počas nižšie uvedenej doby (pokiaľ nie je uvedené inak).

| Región | Doba bezplatnej telefonickej podpory |
|-------------------------|--|
| Afrika | 30 dní |
| Ázia a pacifický región | 1 rok |
| Kanada | 1 rok |
| Európa | 1 rok (podrobné informácie pre každú krajinu sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách) |
| Latinská Amerika | 1 rok |
| Stredný Východ | 30 dní |
| Spojené štáty | 90 dní |

Telefonická podpora v Spojených štátoch

Podpora je k dispozícii počas a aj po uplynutí záručnej doby.

Počas doby platnosti záruky je telefonická podpora poskytovaná bezplatne. Zavolajte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). Telefonická podpora v USA je dostupná v anglickom a španielskom jazyku 24 hodín denne, 7 dní v týždni (dni a hodiny telefonickej podpory sa môžu zmeniť bez oznámenia).

Po uplynutí záručnej doby volajte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). Jeden hovor stojí 25 USD a poplatky sa účtujú na ťarchu vašej kreditnej karty. Ak si myslíte, že váš HP produkt potrebuje servisný zásah, obráťte sa na Stredisko zákaznickej podpory HP, kde vám poradia, či je servisný zásah potrebný.

Telefonická podpora v Európe, na Strednom Východe a v Afrike

Telefónne čísla a politika Strediska zákazníckej podpory HP sa môžu líšiť. Podrobné informácie a podmienky telefonického podporného, platné pre vašu krajinu/región sú uvedené na nasledujúcej webovej stránke: www.hp.com/support.

| | |
|-----------------|---|
| Alžírsko | +213 61 56 45 43 |
| Rakúsko | +43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (hovor v rámci krajiny) |
| Bahrajn | 800 171 (hovor v rámci krajiny je bezplatný) |
| Belgicko | 070 300 005 (holandsky) 070 300 004 (francúzsky) |
| Česká republika | +420 261307310 |
| Dánsko | +45 70202845 |
| Egypt | +20 2 532 5222 |
| Fínsko | +358 (0) 203 66 767 |
| Francúzsko | +33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 EUR/min.) |
| Nemecko | +49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min.) |
| Grécko | +30 210 6073603 (medzinárodné číslo) 801 11 225547 (hovor v rámci krajiny) 800 9 2649 (bezplatná linka z Cypru do Atén) |
| Maďarsko | +36 1 382 1111 |
| Írsko | 1890 923902 |
| Izrael | +972 (0) 9 830 4848 |
| Taliansko | 848 800 871 |
| Luxembursko | 900 40 006 (francúzsky) 900 40 007 (nemecky) |
| Stredný Východ | +971 4 366 2020 (medzinárodné číslo) |
| Maroko | +212 224 04747 |
| Holandsko | 0900 2020165 (0,10 EUR za minútu) |
| Nórsko | +47 815 62 070 |
| Poľsko | +48 22 5666 000 |

| | |
|--|---|
| pokračovanie | |
| Portugalsko | 808 201 49 2 |
| Rumunsko | +40 21 315 44 42 |
| Ruská Federácia | + 7 095 797 3520 (Moskva) + 7 812 346 7997 (Petrohrad) |
| Saudská Arábia | 800 897 1444 (hovor v rámci krajiny je bezplatný) |
| Slovensko | +421 2 50222444 |
| Južná Afrika | 086 000 1030 (v rámci Južnej Afriky) +27-11 258 9301 (mimo Južnej Afriky) |
| Španielsko | 902 010 059 |
| Švédsko | +46 (0) 77-120 4765 |
| Švajčiarsko | 0848 672 672 (nemčina, francúzština, taliančina – Silná prevádzka 0,08 CHF/Slabá prevádzka 0,04 CHF) |
| Tunisko | +216 71 89 12 22 |
| Turecko | +90 216 579 71 71 |
| Ukrajina | +7 (380 44) 490 3520 |
| Spojené arabské emiráty | 800 4520 (hovor v rámci krajiny je bezplatný) |
| Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska | +44 (0)870 010 4320 |

Ďalšie čísla telefonickej podpory vo svete

Telefónne čísla a politika Strediska zákazníckej podpory HP sa môžu líšiť. Podrobné informácie a podmienky telefonickej podpory, platné pre vašu krajinu/región sú uvedené na nasledujúcej webovej stránke: www.hp.com/support.

| | |
|-----------|---|
| Argentína | +54 11 4778 8380 0 810 555 5520 |
| Austrália | +61 (3) 8877 8000 (alebo volanie v rámci krajiny (03) 8877 8000) |
| Brazília | (11) 3747 7799 (v rámci Grande São Paulo) 0800 157751 (mimo Grande São Paulo) |

pokračovanie

| | |
|---------------------------|--|
| Kanada | 1-800 -474 -6836 (905) -206-4663 (v rámci miestneho volacieho uzla Mississauga) |
| Stredná Amerika a Karibik | +1 800 711 2884 |
| Čile | 800 360 999 |
| Čína | +86 (21) 3881 4518 |
| Kolumbia | 01-800-51-HP-INVENT |
| Kostarika | 0-800-011-4114 1-800-711-2884 |
| Dominikánska republika | 1- 800- 711-2884 |
| Ekvádor | 999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel) |
| Guatemala | 1 800 999 5105 |
| Hongkong | +852 2802 4098 |
| India | 1 600 447737 |
| Indonézia | +62 (21) 350 3408 |
| Jamajka | 1-800-7112884 |
| Japonsko | 0570 000 511 (v rámci Japonska) +81 3 3335 9800 (mimo územia Japonska) |
| Južná Kórea | +82 1588-3003 (Soul) |
| Malajzia | 1 800 805 405 |
| Mexiko | 01-800-4726684 (55) 5258 9922 |
| Nový Zéland | +64 (9) 356 6640 |
| Nigéria | +234 1 3204 999 |
| Panama | 001 800 711 2884 |
| Peru | 0 800 10111 |
| Filipíny | + 63 (2) 867 3551 |
| Portoriko | +1 877 2320 589 |


pokračovanie

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Singapur | +65 6272 5300 |
| Taiwan | +886 0 800 010055 |
| Thajsko | +66 (0) 2 353 9000 |
| Trinidad & Tobago | 1 800 7112884 |
| Spojené štáty | 1 800 474-6836 (800 HPINVENT) |
| Venezuela | 0-800-4746-8368 |
| Vietnam | +84 (0) 8 823 4530 |

4 Technické údaje produktu a príslušenstvo

Táto časť obsahuje technické údaje o skeneri HP Scanjet 4600 a o príslušenstve.

Technické údaje skenera

| Názov | Popis |
|---|--|
| Typ skenera | Plochý skener |
| Hmotnosť skenera (bez držiaka) | 1,4 kg (3,1 libry) |
| Hmotnosť držiaka | HP Scanjet 4600: 0,5 kg (1,1 libry) HP Scanjet 4670: 1,3 kg (2,9 libry)) |
| Skenovací prvok | Lineárny senzor s rozlíšením 2 400 ppi (pixelov na palec) |
| Maximálne rozmery (bez držiaka) | 410 x 300 x 17 mm (16,14 x 11,81 x 0,67 palca) |
| Rozhranie | Vysokorýchlostné USB 2.0 |
| Optické rozlíšenie | 2 400 ppi x 2 400 ppi |
| Voliteľné rozlíšenie | 12 dpi až 999,999 rozšírené dpi pri mierke 100 percent |
| Napätie striedavého prúdu | 100 -120 V 60 Hz – Severná Amerika 200 - 240 V 50 Hz – kontinentálna Európa, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska, Austrália 100 - 240 V 50 Hz/60 Hz – zvyšné krajiny sveta |
| Spotreba energie a regulačné informácie | Informácie o spotrebe energie, napájacích napätiach a regulačné informácie sú uvedené v súbore regulatory_supplement.htm na softvérovom CD HP Imaging Zone. |
|  | Skenery HP Scanjet série 4600 spĺňajú ustanovenia spoločnosti Energy Star . Ako partner spoločnosti Energy Star spoločnosť Hewlett-Packard Company vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa ustanovenia Energy Star týkajúce sa energetickej účinnosti a hospodárnosti. |

Technické údaje adaptéra pre priehľadné materiály (TMA)

Nasledujúce technické údaje sa týkajú adaptéra pre priehľadné materiály (TMA (nie sú to údaje o skeneri). Adaptér je pri niektorých modeloch voliteľná položka a môžete si ho zaobstaráť zvlášť.

| Názov | Popis |
|--------------------------|--|
| Typy diapozitívov | Všetky štandardné typy 35 mm diapozitívov hrubé maximálne 3,2 mm: Typy A, SB a LKM |
| Typy negatívov | 35 mm |
| Kapacita diapozitívov | 1 |
| Kapacita negatívov | 1 prúžok s negatívami s maximálne 1 rámčekom v jednom prúžku |
| Rozmery | 24 x 106,8 x 168 mm (0,95 x 4,2 x 6,6 palca) |
| Hmotnosť | 0,2 kg (0,44 libry) |
| Požiadavky na napájanie: | 12,0 V DC, 340 mA, 4,22 W (dodávané skenerom) |

www.hp.com



i n v e n t



00000-00000