

Průhledné
skener
HP
Scanjet
4600 series



Uživatelská příručka



Skener HP Scanjet 4600 series



Uživatelská příručka

Právní informace


Autorská práva a licence

©2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopírování, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného souhlasu jsou zakázány, s výjimkou oprávnění vyplývajících z autorského zákona.

Informace uvedené zde se mohou bez předchozího upozornění změnit. Jediné záruky pro produkty a služby společnosti Hewlett-Packard jsou ty uvedené v prohlášeních o výslovné záruce dodávaných s jednotlivými produkty a službami. Žádné informace uvedené zde nelze považovat za vyjádření dodatečné záruky. Společnost Hewlett-Packard neodpovídá za zde uvedené technické či redakční chyby nebo nedostatky.

Ochranné známky

Energy Star () je ochranná známka americké organizace Environmental Protection Agency registrovaná v USA.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní názvy produktů zmiňované v této příručce mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Obsah

1 Práce se skenerem	2
Části skeneru a příslušenství	2
Umístění skeneru do držáku	3
Přehled softwaru společnosti Hewlett-Packard	4
Skener a přehled jeho příslušenství	4
Přehled snímání	5
Přehled umístění předloh ke snímání	6
Nastavení polohy předloh před snímáním	7
Snímání obrázků a dokumentů	10
Snímání textu pro úpravy	10
Tisk kopií	11
Sdílení sejmuté fotografie tlačítkem HP Instant Share	11
Odeslání sejmutých obrázků elektronickou poštou	12
Snímání nadměrně velkých předloh	13
Použití tlačítka Úsporný režim	14
Změna nastavení	14
Péče a údržba	15
2 Řešení problémů	16
Časté otázky	16
Problémy při instalaci skeneru	17
Další informace o řešení problémů	18
Odinstalování softwaru	19
3 Podpora zákazníků	20
Možnosti webového serveru produktů a služeb pro tělesně postižené	20
Webový server společnosti Hewlett-Packard	20
Poskytování podpory	20
Telefonická podpora v USA	21
Telefonická technická podpora v Evropě, na Blízkém Východě a v Africe	22
Ostatní celosvětová telefonická podpora	23
4 Parametry produktů a doplňků	26
Technické parametry skeneru	26
Technické parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)	27

1 Práce se skenerem

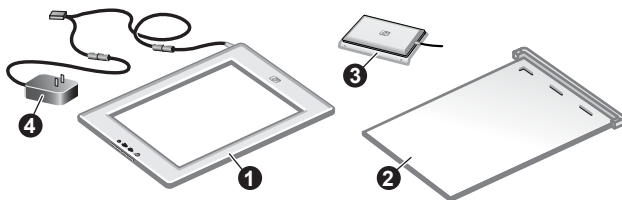
Tato příručka popisuje práci s průhledným skenerem HP Scanjet 4600 series, včetně pokynů k používání skeneru, podpoře zákazníků a řešení problémů při instalaci. Postup instalace je uveden na stránce s pokyny pro nastavení. Postupy pro práci se softwarem pro snímání najdete v nápovědě k programu HP Image Zone.

Tato část obsahuje přehled skeneru, informace o jeho používání a o péči o skener.

Poznámka Pokud jste nainstalovali software HP pro systém Windows z disku CD-ROM 2, budou se názvy programů v dokumentaci následovně lišit od názvů instalovaného softwaru: **1)** Program se bude nazývat Zpracování fotografií a obrázků HP místo HP Image Zone; **2)** Program pro správu obrázků se bude nazývat Galerie fotografií a obrázků HP místo HP Image Zone. Mohou se vyskytnout další rozdíly v terminologii mezi nainstalovaným softwarem a dokumentací.

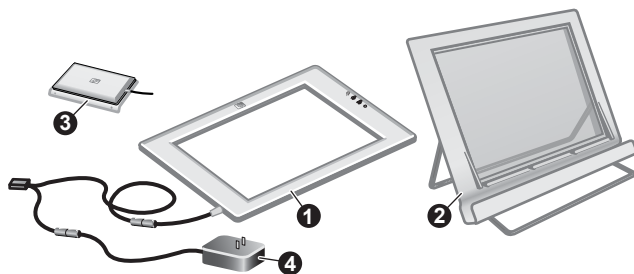
Části skeneru a příslušenství

Skener HP Scanjet 4600 series je dodáván s následujícími částmi:



Skener HP Scanjet 4600/4630

- 1 Skener
- 2 Horizontální držák, se závěsem pro uchycení skeneru. Používá se pro umístění a přidržení snímaných předloh.
- 3 Doplnkový adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) pro snímání 35mm diapositivů a negativů.
- 4 Napájecí jednotka



Skener HP Scanjet 4650/4670

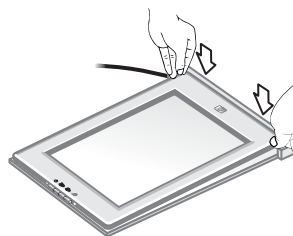
- 1 Skener
- 2 Vertikální držák, se sklopnými podpěrami pro uložení. Používá se pro umístění a přidržení snímaných předloh.
- 3 Doplnkový adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) pro snímání 35mm diapositivů a negativů.
- 4 Napájecí jednotka

Umístění skeneru do držáku

Poznámka Držák je možné použít pro uchycení skeneru, umístění předloh určených ke snímání a zajištění rovného povrchu pro snímání. Použití držáku není pro snímání nezbytné.

Umístění skeneru do horizontálního držáku (HP Scanjet 4600/4630)

- 1 Položte horizontální držák na rovný povrch. Ujistěte se, že se závěs v držáku otáčí směrem dopředu.
- 2 Položte skener na držák pozorovací stranou (světlý rámec) nahoru (☞) tak, aby se dotýkal závěsu. Tlačítka jsou na opačné straně než závěs. Výstup kabelu skeneru je vedle závěsu.
- 3 Stlačte zadní část skeneru směrem dolů, dokud nezapadne na místo v závěsu.

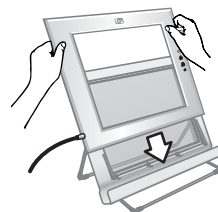


Umístění skeneru do vertikálního držáku (HP Scanjet 4650/4670)

- 1 Před umístěním skeneru do držáku se ujistěte, že obě podpěry jsou zcela rozevřené. Tím se zajistí stabilita držáku. Rozevřete podpěry otočením do vhodné polohy:
 - a Nejprve odklopte zadní podpěru a pak se přesvědčte, že zapadla do polohy, v níž je plně odklopená.
 - b Otáčejte přední podpěrou od zadní části držáku směrem dopředu, dokud nezaskočí na místo.
- 2 Umístěte držák na rovný povrch.



- 3 Vložte skener do držáku pozorovací stranou (světlym rámem) k sobě. Tlačítka jsou na pravé straně skeneru. Výstup kabelu skeneru je vlevo dole.
- 4 Vyrovnajte skener v držáku posouváním do stran, dokud se v držáku nezajistí.



Přehled softwaru společnosti Hewlett-Packard





- Program **Správce HP** poskytuje snadný přístup k aplikacím, výchozímu nastavení, stavu a k nápovědě pro zařízení HP. Pomocí programu **Správce HP** můžete snímat různé typy předloh (obrázky, diapozitivy, negativy a dokumenty), vytvářet kopie, zobrazovat a tisknout obrázky, přecházet na webový server HP Shopping a aktualizovat software HP.
- Program **HP Image Zone** poskytuje nástroje pro správu statických fotografií, sejmutých obrázků a videoklipů. Můžete snadno upravovat a tisknout obrázky, používat je v různých projektech a sdílet je s rodinou a přáteli.
- Pomocí programu **Snímání HP** můžete snímat položky, například obrázky, diapozitivy, negativy a dokumenty, a pak je uložit nebo odeslat do vybraného cílového umístění (například do aplikace nebo souboru). Program umožňuje zobrazit před konečným sejmutím náhled obrázku. Při zobrazeném náhledu můžete obrázek upravit tak, abyste dosáhli požadovaného efektu. Program také umožňuje konfigurovat nastavení snímání.
- Program **Kopírování HP** odešle sejmuté obrázky přímo do tiskárny.

Další informace o programech HP najdete v nápovědě k programu **Správce HP**. Zpřístupnění nápovědy v programu **Správce HP**:

- 1 Proveďte některý z následujících kroků:
 - a Na ploše systému Windows poklepejte na ikonu programu **Správce HP** (🖨️).
 - b V oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu systému Windows poklepejte na ikonu **HP Digital Imaging Monitor**.
 - c Na hlavním panelu klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a potom klepněte na položku **Správce**.
- 2 Pokud jste nainstalovali více zařízení HP, klepněte na některé z nich v seznamu **Vybrat zařízení**.
Program **Správce HP** zobrazí pouze příslušná tlačítka zvoleného zařízení.
- 3 Klepněte na tlačítko **Nápověda**.

Skener a přehled jeho příslušenství

Tato část poskytuje přehled skeneru a adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).

Funkce	Popis	
	Sejmout	Snímá obrázky a dokumenty umístěné na pracovní ploše skeneru a diapositivu nebo negativy z adaptéru TMA.
	Kopírovat	Snímá z pracovní plochy přímo do výchozí tiskárny za účelem vytvoření kopií.
	HP Instant Share	Snímá fotografie a umožňuje 1) sdílení fotografie elektronickou poštou; 2) vytvoření alba na webovém serveru HP; nebo 3) objednání profesionálních fotografií. (Některé služby nemusí být k dispozici ve všech oblastech a pro všechny operační systémy.)
	Úsporný režim	Vypíná lampu skeneru a přepíná skener do úsporného režimu.

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA)

Ke snímání 35mm diapositivů nebo negativů můžete použít adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA).

Další informace o adaptéru pro snímání průhledných předloh naleznete v části „Snímání diapositivů a negativů“ v nápovědě pro skener HP Scanjet 4600 series.

Přehled snímání

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh získají informace o postupech pro snímání v nápovědě k programu HP Image Zone.

Tip Vysoké rozlišení je obvykle třeba použít pouze v případě, že zkoušíte zvětšit velmi malé obrázky (například při snímání obrázku velikosti poštovní známky, 35mm negativů nebo barevných diapositivů a jejich zvětšování na formát A4). Ve většině případů lze optimálního snímání dosáhnout nastavením takového rozlišení, které odpovídá předpokládanému použití obrázku. Při snímání s příliš vysokým rozlišením se pouze zvětšuje velikost souboru a zpomaluje tisk. V některých případech také na některých tiskárnách nelze obrázek vytisknout. Chcete-li získat další informace, spusťte program Správce HP, vyberte skener v seznamu **Vybrat zařízení**, klepněte na možnost **Nápověda** a v nápovědě k programu HP Image Zone zobrazte nápovědu ke skeneru **HP Scanjet**.

Snímání můžete zahájit jedním ze tří způsobů:

- **Snímání pomocí tlačítek skeneru**

Tlačítka na skeneru umožňují rychlý přístup k často používaným funkcím snímání, jako je snímání obrázků, diapozitivů, negativů a dokumentů. Další informace naleznete v části [Skener a přehled jeho příslušenství](#).

- **Snímání z programu Správce HP**

Z programu Správce HP snímejte, pokud chcete snímání řídit sami, například když si chcete před konečným snímáním prohlédnout náhled.

Chcete-li spustit program Správce HP, poklepejte na ikonu **Správce HP** (🖨️) na ploše. Zobrazí se okno programu **Správce HP**. Z tohoto okna můžete snímat, zobrazovat a tisknout obrázky, používat nápovědu a provádět další činnosti.

Jestliže ikona programu **Správce HP** (🖨️) není na ploše zobrazena, přejděte v nabídce **Start** na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a potom klepněte na položku **Správce HP**.

- **Snímání z jiných aplikací**

Sejmutý obrázek můžete vložit přímo do souboru otevřeného v některé aplikaci, která je kompatibilní se standardem TWAIN nebo WIA.

Kompatibilní aplikace obvykle obsahuje možnost, jako je například **Načíst**, **Snímat** nebo **Importovat nový objekt**. Pokud si nejste jisti, zda je aplikace kompatibilní nebo kterou možnost použít, naleznete informace v dokumentaci k aplikaci.

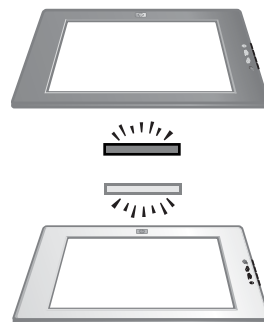
Přehled umístění předloh ke snímání

Vzhledem k unikátní konstrukci skeneru HP Scanjet 4600 series popisuje tato část způsob umístění různých typů předloh na skeneru.

Snímací strana a pozorovací strana

Snímací strana (🖨️): Snímací strana má kolem pracovní plochy tmavý rám, který je vždy obrácen směrem ke snímané předloze. Při snímání svítí přes tuto stranu lampa skeneru. Udržujte snímací stranu čistou.

Pozorovací strana (👁️): Pozorovací strana má kolem pracovní plochy světlý rám, na kterém je logo společnosti Hewlett-Packard a název výrobku. Při pohledu na pozorovací stranu, můžete přes pracovní plochu vidět předlohu umístěnou snímanou stranou nahoru. Při snímání svítí lampa skeneru směrem od této strany. Otisky prstů a prach na pozorovací straně neovlivňují kvalitu snímání.

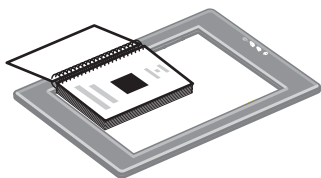


Umístění předlohy snímanou stranou dolů a nahoru

Obrázky a dokumenty můžete snímat v jedné ze dvou poloh: předloha je umístěna snímanou stranou dolů nebo předloha je umístěna snímanou stranou nahoru.

Umístění předlohy snímanou stranou dolů

Při snímání předlohy otočené snímanou stranou dolů vyjměte skener z držáku a položte jej na rovný povrch, snímací stranou (tmavým rámem) nahoru (☰). Pak umístíte předlohu (například knihu) potištěnou stranou dolů na pracovní plochu.

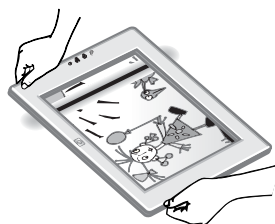


Tip Strana s tmavým rámem je vždy obrácena směrem ke snímané předloze.

Umístění předlohy snímanou stranou nahoru

Při snímání předlohy otočené snímanou stranou nahoru umístíte skener pozorovací stranou (světlým rámem) nahoru (☷) na předlohu. Přes pracovní plochu skeneru můžete vidět obrázek nebo text. Některé příklady:

- Snímání jednoho dokumentu nebo fotografie skenerem v držáku.
- Snímání fotografie položené na stole skenerem vyjmutým z držáku.
- Snímání předlohy, která je větší než pracovní plocha skeneru, skenerem vyjmutým z držáku.
- Snímání fotografie pověšené na zdi skenerem vyjmutým z držáku.



Poznámka Při snímání předlohy na zdi musíte skener používat v orientaci na šířku.

Tip Snímaná oblast je oblast viditelná přes pracovní plochu, ohraničená světlým rámem na skeneru.

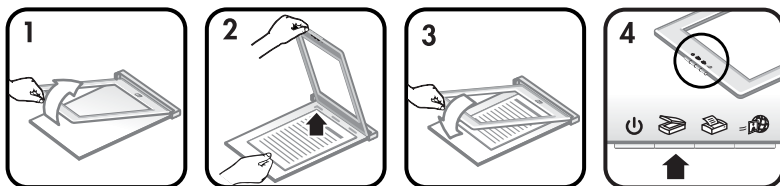
Nastavení polohy předloh před snímáním

Snímanou předlohu můžete umístit jedním ze tří způsobů:

Umístění jednoho obrázku nebo dokumentu pro snímání

Tato část poskytuje informace o snímání jednoho obrázku nebo dokumentu.

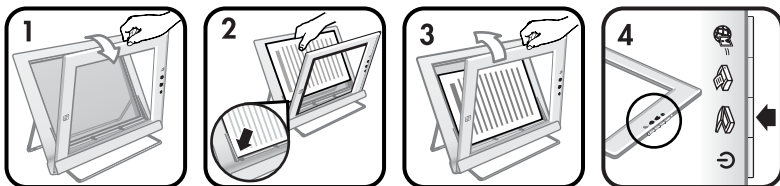
Umístění jedné předlohy při použití skeneru HP Scanjet 4600/4630



- 1 Nadzvedněte přední okraj skeneru z držáku.
- 2 Držte skener a umístěte předlohu snímanou stranou nahoru do levého horního rohu držáku, horním okrajem směrem k závěsu. Při umístění předlohy využijte značky pro umístění média na držáku.
- 3 Vraťte skener do původní polohy v držáku. Snímanou stranu předlohy můžete vidět přes pracovní plochu skeneru.

Pokyny ke snímání obrázků a dokumentů naleznete v části [Snímání obrázků a dokumentů](#).

Umístění jedné předlohy při použití skeneru HP Scanjet 4650/4670

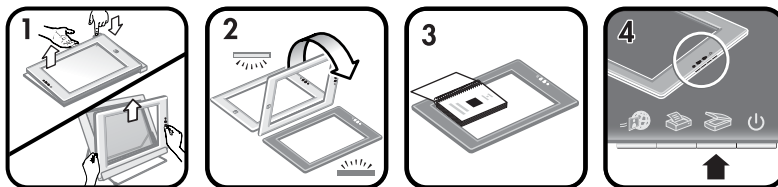


- 1 Odklopte horní okraj skeneru od držáku otáčením skeneru směrem dopředu. Skener může zůstat opřený o přední okraj držáku.
- 2 Umístěte předlohu snímací stranou nahoru do levého spodního rohu držáku, horním okrajem směřujícím doleva. Při umístění předlohy využijte značky pro umístění média na držáku.
- 3 Vraťte skener do původní polohy v držáku. Snímanou stranu předlohy můžete vidět přes pracovní plochu skeneru.

Pokyny ke snímání obrázků a dokumentů naleznete v části [Snímání obrázků a dokumentů](#).

Umístění stránky silného dokumentu pro snímání

Nejlепším způsobem, jak sejmout silný dokument, je umístit dokument potištěnou stranou dolů na skener. Tím se zajistí lepší kontakt mezi dokumentem a pracovní plochou skeneru.



- 1 Vyměte skener z držáku:
 - a Pokud vlastníte horizontální držák, vyjměte skener tak, že stlačíte západku na závěsu a pak zvednete skener z držáku.
 - b Pokud vlastníte vertikální držák, vyjměte skener zvednutím z držáku.
- 2 Položte skener na stůl snímací stranou (tmavým rámem) nahoru (☀️).
- 3 Umístěte dokument potištěnou stranou dolů na pracovní plochu skeneru. Pro umístění snímaného dokumentu použijte tmavý rám. Snímaná oblast zahrnuje celou průhlednou pracovní plochu až k okrajům tmavého rámu.

Tip Pro zajištění lepšího kontaktu s pracovní plochou skeneru stlačte snímaný dokument.

Pokyny ke snímání obrázků a dokumentů naleznete v části [Snímání obrázků a dokumentů](#).


Pokud používáte skener HP Scanjet 4600/4630 s horizontálním držákem a pokusíte se použít držák ke snímání silného dokumentu, skener se může od držáku oddělit. Držák se tím nepoškodí. Vraťte skener do držáku a zaklapněte jej do závěsu.

Pokud používáte skener HP Scanjet 4650/4670 s vertikálním držákem a pokusíte se použít držák ke snímání silného dokumentu, skener nebude ležet rovně proti dokumentu a obraz nebude čistý. Vyměte skener z držáku a sejměte dokument podle postupů uvedených v této části.

Umístění obrázku nebo dokumentu pro snímání na stole



- 1 Vyměte skener z držáku:
 - a Pokud vlastníte horizontální držák, vyjměte skener tak, že stlačíte západku na závěsu a pak zvednete skener z držáku.
 - b Pokud vlastníte vertikální držák, vyjměte skener zvednutím z držáku.


- 2 Umístěte skener na předlohu pozorovací stranou (světlým rámem) nahoru (). Dokument můžete vidět přes pracovní plochu skeneru.

Pokyny ke snímání obrázků a dokumentů naleznete v části [Snímání obrázků a dokumentů](#).


Snímání obrázků a dokumentů

Chcete-li snímat obrázky a dokumenty, použijte tlačítko **Sejmout** (.

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o postupech při snímání v nápovědě k programu HP Image Zone.

- 1 Umístěte předlohu na skener. Další informace uvádí část [Nastavení polohy předloh před snímáním](#).
- 2 Stiskněte tlačítko **Sejmout** (.
- 3 V zobrazeném dialogovém okně vyberte možnost:
 - a **Obrázek**, pokud snímáte tištěnou fotografii, grafiku, diapozitiv nebo negativ. Sejmuté obrázky se při výchozím nastavení objeví v programu HP Image Zone.
 - b **Dokument**, pokud snímáte text, text s obrázky nebo text, který chcete upravit později. Další informace o snímání textu určeného k úpravě naleznete v části [Snímání textu pro úpravy](#). Sejmuté dokumenty se objeví v zadaném cílovém umístění.
- 4 Snímání dokončete podle pokynů na obrazovce.

Sejmuté předlohy se objeví v zadaném cílovém umístění.

Pro zjednodušení snímání nezobrazuje program výzvu k zobrazení náhledu obrázku, pokud používáte tlačítko **Sejmout** () na skeneru. Chcete-li zobrazit náhled sejmutého obrázku, zaškrtněte políčko **Zobrazit náhled** na obrazovce nebo začněte snímat z programu Správce HP.

Software Snímání HP může automaticky opravovat obrázky nebo obnovovat zašlé barvy na starých obrázcích. Chcete-li použít tuto funkci, musí být náhled nastaven na hodnotu Zapnuto. Chcete-li zapnout nebo vypnout opravy obrázků, vyberte v nabídce **Základní** softwaru Snímání HP možnost **Automatické opravy fotografií** a pak vyberte možnost **Obnovit zašlé barvy**.

Snímání textu pro úpravy

Skener používá software pro optické rozpoznávání znaků (OCR) pro převod textu snímané stránky na text, který je možné upravovat v počítači. Software OCR se automaticky nainstaluje při instalaci programu HP Image Zone.

Nastavení OCR zvolte následujícím postupem:

- 1 Otevřete program **Správce HP**.
- 2 Klepněte v nabídce **Nastavení** na příkaz **Předvolby snímání** a pak na položku **Nastavení tlačítek**.

Poznámka Pokud spouštíte snímání tlačítkem na skeneru, klepněte na kartu **Tlačítko Sejmout**. Pokud spouštíte snímání z programu

Správce HP, klepněte na kartu **Tlačítko Sejmout dokument (Správce)**.


- 3 Klepněte na možnost **Upravit nastavení snímání dokumentů** a pak klepněte na kartu **Nastavení upravitelného textu**.

K dispozici jsou dvě možnosti formátování:


- **Zachovat formátování stránky**. Pokud zvolíte tuto možnost, vytvoří se textové bloky, tabulky a obrázky znovu na stejném místě a zachová se formátování slov a odstavců. Úpravy tak mohou být obtížnější, protože software ukládá sloupce v rámcích bez přetékání textu mezi sloupci. Políčko **Použít sloupce, je-li to možné** zaškrtněte v případě, že chcete zachovat snáze upravitelné sloupce. Tuto možnost volí většina uživatelů. Text přetéká do dalšího sloupce a úpravy jsou jednodušší.
- **Nezachovat formátování stránky**. Tuto možnost zvolte u plynulého textu. Bude vytvořen soubor se souvislým textem. Tato možnost se doporučuje u textu, který chcete upravit a formátovat pro jiné účely.

Sejmutý text se na obrazovce počítače nemusí zobrazit přesně tak, jak vypadá na předloze, zvláště pokud předloha obsahuje nevýrazný nebo rozmazaný text. Některé znaky mohou být zobrazeny nesprávně, některé mohou chybět. Při úpravách sejmutý text porovnejte s předlohou a podle potřeby upravte.

Tisk kopií


Tlačítko **Kopírovat** () na skeneru slouží k sejmutí předlohy a k jejímu odeslání přímo do tiskárny za účelem vytvoření kopií.

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o postupech při kopírování v nápovědě k programu HP Image Zone.

- 1 Umístěte předlohu na skener. Další informace najdete v části **Nastavení polohy předloh před snímáním**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Kopírovat** () na skeneru. Zobrazí se zpráva s informacemi o postupu kopírování.
- 3 Chcete-li zvýšit počet kopií, kopie zesvětlit nebo ztmavit, zvětšit či zmenšit nebo změnit nastavení tiskárny, klepněte na tlačítko **Storno** v dialogovém okně **Probíhá kopírování**. Pak můžete změnit nastavení v programu Kopírování HP.

Kopie můžete vytvořit také pomocí programu Správce HP. Další informace najdete v nápovědě k programu HP Image Zone.

Sdílení sejmuté fotografie tlačítkem HP Instant Share

Tlačítko **HP Instant Share** () na skeneru slouží ke sdílení nasnímaných fotografií s rodinou a přáteli. Pomocí tlačítka můžete snadno 1) odeslat zprávu elektronické pošty s miniaturami a odkazy na fotografie uložené na zabezpečeném webovém serveru společnosti Hewlett-Packard - již nepotřebujete používat přílohy, 2) odeslat fotografie na webový server HP Photo za účelem vytvoření elektronických alb fotografií, nebo 3) objednat profesionální fotografie na partnerském serveru společnosti Hewlett-Packard. (Některé služby nemusí být k dispozici ve všech oblastech a pro všechny operační systémy.)

Poznámka 1 Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o používání tlačítka **HP Instant Share** v nápovědě programu HP Image Zone.

Poznámka 2 Tlačítko **HP Instant Share** (📷) můžete použít pouze pro snímání a sdílení fotografií. Chcete-li sejmout a sdílet dokument, použijte tlačítko **Sejmout** (👉) na skeneru.

Při používání funkce HP Instant Share musí být počítač připojen k síti Internet.

- 1 Umístěte originální fotografii na skener. Další informace uvádí část [Nastavení polohy předloh před snímáním](#).
- 2 Stiskněte tlačítko **HP Instant Share** (📷) na skeneru. Skener sejme fotografii.
- 3 Počítač zobrazí dialogové okno s dotazem, zda chcete snímat další obrázky. Proveďte některý z následujících kroků:
 - a Pokud chcete sejmout více předloh, umístěte na skener jinou předlohu a klepněte na tlačítko **Sejmout** v dialogovém okně nebo stiskněte tlačítko **Sejmout** (👉) na skeneru.
 - b Pokud jste ukončili snímání fotografií, klepněte na tlačítko **Dokončit**.
- 4 Všechny sejmuté fotografie budou odeslány do programu **HP Instant Share**. Při sdílení sejmutých fotografií postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka Ve výchozím nastavení program po použití tlačítka **HP Instant Share** (📷) na skeneru nezobrazí výzvu k zobrazení náhledu fotografie. Chcete-li zobrazit náhled fotografie, použijte místo tlačítka **HP Instant Share** (📷) na skeneru program **Správce HP**.

Fotografie můžete sdílet tlačítkem HP Instant Share také pomocí programu HP Image Zone. Další informace najdete v nápovědě k programu HP Image Zone.

Odeslání sejmutých obrázků elektronickou poštou

Pomocí skeneru HP můžete sejmout jeden či více obrázků a odeslat je elektronickou poštou dvěma způsoby:

- Můžete použít tlačítko **HP Instant Share** (📷) na skeneru (viz část [Sdílení sejmuté fotografie tlačítkem HP Instant Share](#)).
- Sejmuté obrázky můžete odeslat elektronickou poštou jako přílohy.

Odeslání sejmutých obrázků elektronickou poštou jako přílohy:

- 1 Umístěte diapositivы nebo negativy do adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) nebo položte fotografii na pracovní plochu skeneru. Další informace uvádí část [Nastavení polohy předloh před snímáním](#).
- 2 Stiskněte tlačítko **Sejmout** (👉) na skeneru.

Snímaný obrázek se zobrazí v programu HP Image Zone. Pokud bylo zjištěno více oblastí výběru, zobrazí se vybrané oblasti jako samostatné snímané obrázky.

- 3 V programu HP Image Zone vyberte jeden nebo více obrázků.



- 4 Klepněte na možnost **Nabídka výběrů** pod obrázky.
Zobrazí se dialogové okno se seznamem cílových umístění pro obrázky.
- 5 Ze seznamu cílových umístění vyberte aplikaci el. pošty a poté klepněte na tlačítko **OK**.
Bude spuštěna aplikace el. pošty a otevře se okno pro novou zprávu elektronické pošty (se zvolenými obrázky jako přílohou).
- 6 Zadejte adresáta, předmět a napište komentář.
- 7 Zprávu odešlete z aplikace elektronické pošty obvyklým způsobem.

Snímání nadměrně velkých předloh


Pokud je předloha určená k sejmutí větší než pracovní plocha skeneru, můžete ji sejmut po částech a jednotlivé části pak spojit v programu ArcSoft Panorama Maker.

Pro spojení více sejmutých obrázků použijte program Panorama Maker. Pokud chcete převést dokument na upravitelný text, použijte program ReadIris Pro. Pokud jste tento program neinstalovali během instalace skeneru, vložte disk CD-ROM dodaný se skenerem do jednotky CD-ROM a nainstalujte jej nyní. Informace k instalaci naleznete stránce s pokyny pro nastavení.

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o postupech při snímání v nápovědě k programu HP Image Zone.

- 1 Vyměňte skener z držáku:
 - a Pokud vlastníte horizontální držák, vyměňte skener tak, že stlačíte západku na závěsu a pak zvednete skener z držáku.
 - b Pokud vlastníte vertikální držák, vyměňte skener zvednutím z držáku.
- 2 Položte skener pozorovací stranou (světlym rámem) nahoru () na předlohu, kterou chcete sejmut. Umístěte skener tak, abyste přes něj viděli levou horní část předlohy. K nastavení polohy předlohy využijte rám kolem pracovní plochy skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout** () na skeneru.
- 4 V zobrazeném dialogovém okně vyberte možnost:
 - a **Obrázek**, pokud snímáte fotografii nebo jiný obrázek.
 - b **Dokument**, pokud snímáte text nebo text s obrázky. Pokud se zobrazí dotaz **Sejmout pro upravitelný text (OCR)?**, je třeba vybrat možnost **Ne**.
- 5 Jako cíl zvolte možnost **Panorama Maker** a klepněte na tlačítko **Sejmout** v dialogovém okně. Skener sejme předlohu.

Poznámka Pokud se nyní zobrazí dialogové okno náhledu, proces neproběhne tak, jak je popsáno. Informace o zrušení náhledu naleznete v části [Změna nastavení](#).

- 6 Vyrovnejte skener s další částí předlohy. Jednotlivé části by se měly překrývat plochou širokou alespoň 1,3 mm. Stiskněte tlačítko **Sejmout** () na skeneru. Pokračujte snímáním jednotlivých částí předlohy, dokud nebudete hotovi.

- 7 Po ukončení snímání částí klepněte na tlačítko **Dokončit** v dialogovém okně na obrazovce počítače.
Automaticky se spustí program Panorama Maker. Všechny sejmuté části budou odeslány do programu Panorama Maker.
- 8 V programu Panorama Maker uspořádejte obrázky do správného pořadí a pokračujte podle pokynů na obrazovce. Pokyny naleznete v nápovědě k programu Panorama Maker.
- 9 Pokud snímáte textový dokument a chcete použít optické rozpoznávání znaků (OCR) pro převod dokumentu do upravitelného formátu, uložte složený obrázek v programu Panorama Maker jako soubor formátu TIFF a pak soubor importujte do programu ReadIris Pro za účelem provedení převodu OCR.

Použití tlačítka Úsporný režim

Lampa skeneru zhasíná po přibližně 15 minutách. Po dokončení práce se skenerem však můžete lampu zhasnout ručně.

Chcete-li zhasnout lampu skeneru a přepnout skener do úsporného režimu, stiskněte tlačítko **Úsporný režim** (⏻).

Chcete-li skener znovu používat, spusťte snímání tlačítkem na skeneru nebo z programu Správce HP. Po krátkém zahřátí bude zahájeno snímání.

Změna nastavení

Mnoho funkcí skeneru HP Scanjet můžete přizpůsobit, včetně nastavení tlačítek na skeneru, náhledu obrázků a dalších předvoleb.

- **Změna nastavení z programu Správce HP**

Při snímání pomocí tlačítek na skeneru nebo z programu **Správce HP** používá skener nastavení optimalizované pro daný typ snímané předlohy, například fotografie. Nastavení snímání, včetně nastavení tlačítek, předvoleb snímání atd., můžete změnit v nabídce Nastavení v programu Správce HP. Chcete-li změnit nastavení, spusťte program **Správce HP** a klepněte na nabídku **Nastavení**.

- **Zapnutí nebo vypnutí náhledu**

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o zapínání a vypínání náhledu v nápovědě k programu Správce HP.

- 1 Poklepejte na ikonu **Správce HP** (🖨️) na ploše. Případně klepněte na hlavním panelu na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a pak klepněte na položku **Správce HP**.
- 2 Po spuštění programu **Správce HP** zkontrolujte, zda je v seznamu **Vybrat zařízení** vybrán váš skener HP.
- 3 V nabídce **Nastavení** přejděte na příkaz **Předvolby snímání** a pak klepněte na příkaz **Nastavení tlačítek**. Otevře se dialogové okno **Nastavení tlačítek**, které obsahuje karty pro jednotlivá konfigurovatelná tlačítka.
- 4 Klepněte na kartu odpovídající tlačítku, které chcete nastavit.

- 5 Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka pro nastavení tlačítka Náhled.
- 6 Po nastavení všech požadovaných možností klepněte na tlačítko **OK**.

Péče a údržba

Pravidelné čištění skeneru přispívá k zajištění optimálního výkonu. Rozsah potřebné péče závisí na mnoha faktorech, mezi které patří frekvence používání a prostředí. Pravidelné čištění je třeba provádět podle potřeby.



Upozornění Do skeneru nevkládejte předměty s ostrými hranami. Mohlo by dojít k poškození skeneru. Před položením předlohy na pracovní plochu zkontrolujte, zda na předloze není vlhké lepidlo, retušovací barva nebo jiné látky, které by se mohly uchytit na pracovní ploše.

Čištění pracovní plochy skeneru

Poznámka Prach a otisky prstů ovlivňují kvalitu snímání pouze na snímací straně (tmavý rám) skeneru.

- 1 Odpojte spojený kabel USB a napájecí kabel od skeneru.
- 2 Vyčistěte pracovní plochu skeneru měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, s naneseným neagresivním přípravkem na čištění skla.



Upozornění Používejte pouze přípravek na čištění skla. Nepoužívejte brusné čisticí prostředky, aceton, benzen ani chlorid uhličitý. Uvedené prostředky mohou pracovní plochu skeneru poškodit. Nepoužívejte izopropylalkohol, který může na skle zanechat skvrny.

Použitý přípravek na čištění skla nenanášejte přímo na pracovní plochu. Při použití nadměrného množství může přípravek proniknout okraj skla do skeneru a způsobit poškození.

- 3 Osušte pracovní plochu skeneru suchým měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.
- 4 Po vyčištění připojte ke skeneru znovu spojený kabel USB a napájecí kabel.

Čištění adaptéru pro snímání průhledných předloh

Pokud vlastníte adaptér pro snímání diapozitivů a negativů, vyčistěte okénko v krytu a prosvětlovací okénko mírně zvlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

Uložení skeneru

Skener uložte v dodaném držáku, abyste zabránili poškrábání snímací strany skeneru.

Tip Pokud skener nepoužíváte, použijte jej k zobrazení oblíbené fotografie.

2 Řešení problémů

Tato část obsahuje řešení možných problémů se skenerem a s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA).

Časté otázky

Tato část poskytuje odpovědi na běžné otázky ke skeneru HP.

Jak lze vyzkoušet hardware skeneru, pokud se zdá, že se vyskytl problém?

Pokud si myslíte, že došlo k potížím s hardwarem skeneru, zkontrolujte, zda jsou ke skeneru, počítači a zdroji napájení pevně připojeny všechny kabely. Jsou-li kabely řádně připojeny, vyzkoušejte skener následujícím postupem.

- 1 Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel.
- 2 Znovu připojte kabel USB a napájecí kabel ke skeneru.

Vozík skeneru se posune asi o 25 mm vpřed a vzad a lampa se rozsvítí. Pokud se vozík nepohne a lampa skeneru se nerozsvítí, vyskytl se problém s hardwarem skeneru. Další informace naleznete v části [Podpora zákazníků](#).

Jak lze vypnout lampu?

Pokud skener nepoužíváte přibližně 14 minut, lampa skeneru se automaticky vypne. Pokud se lampa automaticky nevypne, postupujte takto:

- 1 V programu **Správce HP** klepněte na nabídku **Nastavení**.
- 2 Klepněte na příkaz **Předvolby snímání**.
- 3 Klepněte na možnost **Předvolby snímání**.
- 4 Klepněte na kartu **Kvalita a rychlost**.
- 5 Vypnutím možnosti **Prodloužený časový limit lampy** nastavíte lampu skeneru na vypnutí po 14 minutách nečinnosti. Pokud je tato možnost zapnuta, vypne se lampa skeneru po 1 hodině nečinnosti.

Jestliže problémy s lampou skeneru přetrvávají, naleznete další informace v části [Podpora zákazníků](#).

Jak lze vypnout skener?

Obvykle není nutné skener vypínat, protože přibližně po 14 minutách nečinnosti přejde do úsporného režimu. Jestliže potřebujete skener úplně vypnout, odpojte jej od zdroje napájení (elektrické zásuvky nebo přepětového chrániče).

Jak lze řešit problémy se snímáním dokumentů nebo textu?

Skener může pomocí softwaru OCR (Optical Character Recognition) převést text snímané stránky na text, který můžete v počítači upravovat. Software OCR se instaluje automaticky při instalaci programu HP Image Zone.

Chcete-li vybrat nastavení OCR, proveďte následující kroky:

- 1 Spusťte program **Správce HP**.

- 2 Klepněte v nabídce **Nastavení** na příkaz **Předvolby snímání** a pak na položku **Nastavení tlačítek**.

Poznámka Pokud spouštíte snímání tlačítkem na skeneru, klepněte na kartu **Tlačítko Sejmout**. Pokud spouštíte snímání z programu Správce HP, klepněte na kartu **Tlačítko Sejmout dokument (Správce)**.

- 3 Klepněte na možnost **Upravit nastavení snímání dokumentů** a pak klepněte na kartu **Nastavení upravitelného textu**.

K dispozici jsou dvě možnosti formátování:

- **Zachovat formátování stránky**. Pokud zvolíte tuto možnost, budou vytvořeny textové bloky, tabulky i obrázky znovu na stejném místě a bude zachováno formátování slov a odstavců. Úpravy tak mohou být obtížnější, protože software ukládá sloupce v rámcích bez přetékání textu mezi sloupce. Políčko **Použit sloupce, je-li to možné** zaškrtněte v případě, že chcete zachovat snáze upravitelné sloupce. Tuto možnost volí většina uživatelů. Text přetéká do dalšího sloupce a úpravy jsou jednodušší.
- **Nezachovat formátování stránky**. Tuto možnost zvolte u plynulého textu. Bude vytvořen soubor se souvislým textem. Tato možnost se doporučuje u textu, který chcete upravit a formátovat pro jiné účely.

Sejmutý text se na obrazovce počítače nemusí zobrazit přesně tak, jak vypadá na předloze, zvláště pokud předloha obsahuje nevýrazný nebo rozmazaný text. Některé znaky mohou být zobrazeny nesprávně, některé mohou chybět. Při úpravách porovnejte sejmutý text s předlohou a pak jej podle potřeby upravte.

Problémy při instalaci skeneru

Tato část obsahuje řešení problémů vzniklých při instalaci.

Zkontrolujte počítač

- Přesvědčte se, zda počítač splňuje minimální požadavky na systém uvedené na krabici skeneru.
- Pokud na pevném disku není dostatek volného místa, odstraňte nepotřebné soubory nebo software nainstalujte na jinou diskovou jednotku.

Použijte oprávnění správce

Pokud instalujete skener do počítače s operačním systémem Windows 2000 nebo Windows XP, přihlaste se jako správce. Přihlášení správce je popsáno v nápovědě k operačnímu systému.

Použijte platnou složku

Pokud se během instalace do počítače s operačním systémem Microsoft Windows zobrazí chybová zpráva, například "Cílová složka není platná" nebo "Programová složka není platná", zřejmě nemáte pro složku oprávnění ke čtení i zápisu.

Zkontrolujte kabely

Typ kabelu	Akce
Napájecí kabel	<p>Napájecí kabel je připojen mezi skener a elektrickou zásuvku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přesvědčte se, zda je napájecí kabel řádně připojen ke skeneru a funkční elektrické zásuvce nebo přepětovému chrániči. • Pokud je napájecí kabel připojen k přepětovému chrániči, přesvědčte se, že je chránič zapojen do zásuvky a že je zapnutý. • Odpojte napájecí kabel od skeneru a vypněte počítač. Po 60 sekundách napájecí kabel znovu připojte ke skeneru a zapněte počítač (kroky je třeba provést v uvedeném pořadí).
Kabel USB	<p>Kabel USB je připojen mezi skener a počítač.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Použijte kabel, který byl dodán se skenerem. Jiný kabel USB nemusí být se skenerem kompatibilní. • Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen ke skeneru a k počítači. <p>Další informace o řešení problémů s rozhraním USB naleznete na adrese www.hp.com/support. Vyberte svou zemi či oblast a pomocí nástroje hledání vyhledejte témata týkající se řešení problémů s rozhraním USB.</p>

Poznámka V počítači Macintosh pomocí nástroje Apple System Profiler zkontrolujte, zda je skener správně připojen k počítači.

Další informace o řešení problémů

Informace o řešení dalších problémů se skenerem nebo s adaptérem pro snímání průhledných předloh najdete v nápovědě:

- 1 Spusťte program **Správce HP**.
- 2 Klepněte na nabídku **Nápověda** a pak na možnost **Skener HP Scanjet 4600 series**.

Další pokyny k řešení problémů se softwarem skeneru naleznete v nápovědě k programu HP Image Zone. Můžete také navštívit stránku www.hp.com/support a zjistit možnosti podpory online.

Odinstalování softwaru

Software můžete odinstalovat následujícím postupem.

- Proveďte některý z následujících kroků:
 - V nabídce **Start** přejděte na položku **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP**, přejděte na název skeneru nebo na položku **Skenery** a klepněte na položku **Odinstalovat software**.
 - Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Ovládací panely** (v systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**). Klepněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**, vyberte program **HP Image Zone** a klepněte na tlačítko **Přidat nebo odebrat** nebo **Změnit** (podle verze systému Windows). Zobrazí se Průvodce instalací HP.
 - Klepněte na tlačítko **Další**.
 - Vyberte možnost **Odebrat** a klepněte na tlačítko **Další**.
- Software bude odebrán z počítače.

3 Podpora zákazníků

Tato část obsahuje informace o podpoře včetně telefonních čísel a adres webových serverů.

Možnosti webového serveru produktů a služeb pro tělesně postižené

Tělesně postižení zákazníci mohou získat odbornou pomoc k produktům HP na stránce www.hp.com/accessibility.

Webový server společnosti Hewlett-Packard

Na adrese www.hp.com naleznete:

- tipy pro efektivní a tvůrčí využití skeneru,
- software a aktualizace ovladačů ke skeneru HP Scanjet,
- možnost registrace produktu,
- objednávku bulletinů, aktualizace ovladačů a softwaru a upozornění odborné pomoci,
- možnost nákupu příslušenství.

Poskytování podpory

Společnost Hewlett-Packard vám bude moci poskytnout co nejúčinnější podporu, pokud provedete následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1 Projděte si nápovědu k softwaru a skeneru v počítači, včetně částí o řešení problémů.
- 2 Pokuste se získat odbornou pomoc na serveru oddělení podpory zákazníků společnosti HP. Máte-li přístup k Internetu, můžete o skeneru získat mnoho dalších informací. Na webovém serveru HP www.hp.com/support naleznete nápovědu k produktům, ovladače a aktualizace softwaru. Server oddělení podpory společnosti HP je k dispozici v následujících jazycích: angličtina, francouzština, holandština, italština, němčina, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština a korejština. (Informace o odborné pomoci pro uživatele používající dánštinu, finštinu a norštinu jsou k dispozici pouze v angličtině.)
- 3 Navštivte webový server elektronické odborné pomoci pro zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k Internetu, obraťte se na společnost Hewlett-Packard prostřednictvím elektronické pošty nebo navštivte webový server www.hp.com/support. Obdržíte osobní odpověď od pracovníka technické podpory oddělení péče o zákazníky. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je na tomto webovém serveru k dispozici ve výše uvedených jazycích.
- 4 Obraťte se na místního prodejce společnosti HP. Jestliže dojde k závadě na hardwaru skeneru, požádejte o pomoc místního prodejce společnosti HP.

Během období omezené záruky bude skener opraven zdarma. V případě opravy po uplynutí záruky bude prodejcem účtován servisní poplatek.

Obraťte se telefonicky na oddělení podpory zákazníků společnosti Hewlett-Packard. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru: www.hp.com/support. Společnost HP se snaží neustále vylepšovat informační služby telefonické odborné pomoci. Doporučujeme vám proto pravidelně navštěvovat webový server HP, kde najdete nové informace o možnostech služeb a jejich poskytování. Pokud problém nelze vyřešit žádným z výše uvedených způsobů, obraťte se telefonicky na společnost HP v době práce s počítačem nebo skenerem. Pro rychlejší vyřízení mějte připraveny následující informace:

- číslo modelu skeneru (je uvedeno na skeneru),
- sériové číslo skeneru (je uvedeno na skeneru),
- operační systém počítače,
- verze softwaru skeneru (je uvedena na štítku disku CD-ROM skeneru),
- zprávy zobrazené v době, kdy k problému došlo.

Podmínky, za kterých je poskytována telefonická podpora společnosti Hewlett-Packard, podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Není-li uvedeno jinak, je telefonická podpora poskytována zdarma po stanovené období od data zakoupení produktu.

Místa	Období telefonické podpory zdarma
Afrika	30 dní
Asie – Tichomoří	1 rok
Kanada	1 rok
Evropa	1 rok (v následujících tabulkách najdete podrobnosti pro jednotlivé země)
Latinská Amerika	1 rok
Blízký východ	30 dní
USA	90 dní

Telefonická podpora v USA

Podpora je k dispozici po dobu trvání i po uplynutí záruky.

Po dobu trvání záruky bude poskytována bezplatná telefonická podpora. Volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). USA: Telefonická podpora v USA je k dispozici v angličtině a španělštině 24 hodin denně, 7 dní v týdnu (dny a časy poskytování podpory podléhají změnám bez předchozího upozornění).

Po uplynutí záruky volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). Za poskytnutí podpory vám bude na kreditní kartu účtován poplatek 25,00 USD. Pokud se domníváte, že produkt HP vyžaduje opravu, zavolejte nejprve oddělení

podpory zákazníků společnosti Hewlett-Packard, kde vám pomohou určit, zda je nutný servisní zásah.

Telefonická technická podpora v Evropě, na Blízkém Východě a v Africe

Telefonní čísla na oddělení podpory zákazníků společnosti HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru:

www.hp.com/support.

Alžírsko	+213 61 56 45 43
Rakousko	+43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (v rámci státu)
Bahrajn	800 171 (v rámci státu, bez poplatků)
Belgie	070 300 005 (vlámsky) 070 300 004 (valonsky)
Česká republika	+420 261307310
Dánsko	+45 70202845
Egypt	+20 2 532 5222
Finsko	+358 (0) 203 66 767
Francie	+33 (0)8 36 69 60 22 (0,34 EUR/min)
Německo	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min)
Řecko	+30 210 6073603 (mezinárodní číslo) 801 11 225547 (v rámci státu) 800 9 2649 (bez poplatků z Kypru do Atén)
Maďarsko	+36 1 382 1111
Irsko	1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Itálie	848 800 871
Lucembursko	900 40 006 (francouzsky) 900 40 007 (německy)
Blízký východ	+971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)
Maroko	+212 224 04747
Nizozemsko	0900 2020165 (0,10 EUR/min)

(pokračování)

Norsko	+47 815 62 070
Polsko	+48 22 5666 000
Portugalsko	808 201 49 2
Rumunsko	+40 21 315 44 42
Ruská federace	+ 7 095 797 3520 (Moskva) + 7 812 346 7997 (Petrohrad)
Saudská Arábie	800 897 1444 (v rámci státu, bez poplatků)
Slovensko	+421 2 50222444
Jižní Afrika	086 000 1030 (JAR) +27-11 258 9301 (mimo JAR)
Španělsko	902 010 059
Švédsko	+46 (0) 77-120 4765
Švýcarsko	0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky – ve špičce 0,08 CHF, mimo špičku 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 (v rámci státu, bez poplatků)
Velká Británie	+44 (0)870 010 4320

Ostatní celosvětová telefonická podpora

Telefonní čísla na oddělení podpory zákazníků společnosti HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru: www.hp.com/support.

Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Austrálie	+61 (3) 8877 8000 (nebo místní (03) 8877 8000)
Brazílie	(11) 3747 7799 (Velké São Paulo) 0800 157751 (mimo Velké São Paulo)

(pokračování)

Kanada	1-800 -474 -6836 (905)-206-4663 (v rámci místní telefonní oblasti Mississauga)
Střední Amerika a Karibská oblast	+1 800 711 2884
Chile	800 360 999
Čína	+86 (21) 3881 4518
Kolumbie	01-800-51-HP-INVENT
Kostarika	0-800-011-4114 1-800-711-2884
Dominikánská 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, SAR	+852 2802 4098
Indie	1 600 447737
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Jamajka	1-800-7112884
Japonsko	0570 000 511 (v Japonsku) +81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)
Korejská republika	+82 1588-3003 (Soul)
Malajsie	1 800 805 405
Mexiko	01-800-4726684 (55) 5258 9922
Nový Zéland	+64 (9) 356 6640
Nigérie	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0-800-10111
Filipíny	+ 63 (2) 867 3551
Portoriko	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300


(pokračování)

Tchaj-wan	+886 0 800 010055
Thajsko	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad a Tobago	1 800 7112884
USA	1 800 474 6836 (800 HPINVENT)
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530

4 Parametry produktů a doplňků

Tato část obsahuje parametry skeneru HP Scanjet 4600 series a příslušenství.

Technické parametry skeneru

Název	Popis
Typ skeneru	Plochý
Hmotnost skeneru (bez držáku)	1,4 kg
Hmotnost držáku	HP Scanjet 4600/4630: 0,5 kg HP Scanjet 4650/4670: 1,3 kg
Snímací prvek	Snímací prvek tvořený řádkovým snímačem 2400 ppi (pixelů na palec)
Maximální velikost předlohy (bez držáku)	410 x 300 x 17 mm
Rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed
Optické rozlišení	2400 x 2400 ppi
Volitelné rozlišení	12 až 999999 dpi (rozšířené) při 100% změně velikosti
Střídavé napájecí napětí	100-120 V 60 Hz – Severní Amerika 200-240 V 50 Hz – kontinentální Evropa, Velká Británie, Austrálie 100-240 V 50 Hz/60 Hz zbývající část světa
Spotřeba energie a informace o předpisech	Údaje o spotřebě, informace o napájecích jednotkách a informace o předpisech naleznete v souboru regulatory_supplement.htm na disku CD-ROM se softwarem HP Image Zone.
	Skenery řady HP Scanjet 4600 series splňují standard Energy Star. Společnost Hewlett-Packard jako účastník programu Energy Star prohlašuje, že tento produkt splňuje podmínky standardu Energy Star pro úsporu energie.

Technické parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Následující parametry se týkají adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA), nikoli skeneru. Adaptér je pro některé modely doplňkový a může být zakoupen samostatně.

Název	Popis
Typy médií diapozitivů	Všechny standardní typy 35mm diapozitivů až do tloušťky 3,2 mm: typy A, SB a LKM
Typy médií negativů	35 mm
Kapacita médií diapozitivů	1
Kapacita médií negativů	1 pás negativu s maximálně 1 rámečkem na pásu
Rozměry	24 x 106,8 x 168 mm
Hmotnost	0,2 kg
Požadavky na napájení	12,0 V ss, 340 mA, 4,22 W (napájení ze skeneru)

