



HP Scanjet Enterprise 7000 s2/Flow 7000 s2

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje brez poprejšnjega pisnega dovoljenja je prepovedano, razen kot je dovoljeno z zakonodajo o avtorskih pravicah.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez poprejšnjega obvestila.

Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so opisane v posebnih garancijskih izjavah, ki so dodane izdelkom in storitvam. Ničesar v tem dokumentu ni mogoče razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake ali pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Blagovne znamke

ENERGY STAR je storitvena znamka ameriškega urada za varstvo okolja (Environmental Protection Agency), zaščitena v ZDA.

Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.

Edition 2, 10/2013

Kazalo

1 Osnove izdelka	1
Značilnosti izdelka	1
Pogled od spredaj	2
Sprednja plošča	2
Zadnja stran	4
Čiščenje valjev optičnega bralnika pred uporabo	4
Nastavitev profilov optičnega branja	6
Programska oprema optičnega bralnika	7
HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)	7
HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika)	8
HP TWAIN	8
Način spanja	9
2 Uporaba optičnega bralnika	11
Vstavljanje izvornikov	11
Nasveti za vstavljanje dokumentov	11
Vstavljanje dokumentov	12
Nalaganje kartic v podajalnik dokumentov	15
Optično branje dokumentov	15
Nasveti za optično branje	15
Optično branje z gumbi na nadzorni plošči	16
Optično branje iz HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)	16
Optično branje s programsko opremo, združljivo z ISIS ali TWAIN	17
3 Pregled funkcij programske opreme za optično branje	19
Delo s profili optičnega branja	19
Ogled profilov	20
Ustvarjanje profilov programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)	20
Pripravite profile optičnega branja, ki uporabljajo drugo programsko opremo, ne HP-jevo	21
Uvoz in izvoz profilov HP Smart Document Scan (HP-jevega pametnega optičnega branja dokumentov)	22
Optično branje dolgih ali zelo dolgih dokumentov	22

Hitrejšje optično branje s stiskanjem s strojno opremo	23
Odstranjevanje barv iz dokumenta (izpust barve)	23
Samodejno zaznavanje velikosti strani	24
Samodejno obrezovanje optično prebrane slike	24
Samodejno zaznavanje barv	24
Zaznavanje nepravilnega podajanja	25

4 Nega in vzdrževanje 27

Zavihek »Maintenance« (Vzdrževanje) v orodju HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika)	27
Naročanje potrošnega materiala za vzdrževanje in optično branje	27
Očistite trakove optičnega bralnika	28
Čiščenje poti papirja	29
Čiščenje valjev	30
Zamenjava valjev	33

5 Odpravljanje težav 35

Napake optičnega bralnika	35
Osnovni nasveti za odpravljanje težav	36
Odpravljanje težav pri namestitvi optičnega bralnika	37
Preverjanje kablov	38
Odstranite in nato znova namestite gonilnike in orodja za optični bralnik HP Scanjet	38
Težave z inicializacijo optičnega bralnika ali s strojno opremo	39
Preverite povezavo USB	39
Preverite, ali je optični bralnik priključen v električno omrežje	40
Ponastavljanje optičnega bralnika	40
Optični bralnik ne deluje več pravilno	41
Težave v delovanju optičnega bralnika	41
Optični bralnik se ne vklopi	42
Optični bralnik se izklaplja	42
Na zaslonu LCD ni prikaza ali pa gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno	43
Optični bralnik ne začne takoj brati	43
Optični bralnik bere samo eno stran dvostranskega lista	43
Na cilju optičnega branja manjkajo prebrane strani	43
Prebrana slika je nejasna	44
Na ciljnem mestu optičnega branja strani niso pravilno razporejene	44
Optimiranje hitrosti optičnega branja in opravil	44
Optično prebrana slika je popolnoma črna ali bela	45
Optično prebrane slike niso ravne	45
Na natisnjeni strani so navpične bele proge	45
Na natisnjeni strani so navpične barvne proge	45

Datoteke z optično prebranimi dokumenti so prevelike	46
Gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno	46
Težave s potjo papirja v optičnem bralniku	47
Zastajanje, nagibanje, nepravilno podajanje papirja ali podajanje več strani hkrati	47
Optično branje občutljivih izvirkov	48
Papir se ne podaja iz optičnega bralnika	48
Izvirkovi se zvijajo v izhodnem pladnju optičnega bralnika	48
Spodnji del optično prebrane slike je odrezan	48
Na optično prebranih slikah so črte ali proge	49
Dokument, vložen v optični bralnik, se vedno znova zagozdi	49
Odpravite zastoje na poti papirja	49
6 Uporaba izdelka za osebe s posebnimi potrebami in podpora	51
LCD Reader (Bralnik zaslona LCD)	51
Nadzor gumbov optičnega bralnika	51
7 Tehnični podatki in garancija	53
Tehnični podatki optičnega bralnika	53
Tehnični podatki podajalnika dokumentov	53
Okoljske specifikacije	54
Upravne informacije	54
Podatki o porabi energije	54
Odlaganje izrabljene opreme uporabnikov v zasebnih domovih v Evropski uniji	55
Hewlett-Packardova izjava o omejeni garanciji	55
Stvarno kazalo	57

1 Osnove izdelka

Ta uporabniški priročnik pokriva tisto, kar morate vedeti o uporabi svojega izdelka.

- [Značilnosti izdelka](#)
- [Pogled od spredaj](#)
- [Sprednja plošča](#)
- [Zadnja stran](#)
- [Čiščenje valjev optičnega bralnika pred uporabo](#)
- [Nastavitev profilov optičnega branja](#)
- [Programska oprema optičnega bralnika](#)
- [Način spanja](#)

Značilnosti izdelka

Tabela 1-1 Značilnosti

Ločljivost	600 slikovnih pik na palec (ppi)
Pomnilnik	512 MB pomnilnika DDRII (RAM)
Ravnanje s papirjem	<ul style="list-style-type: none">• Podajalnik dokumentov: Sprejme do 50 listov• Obojestransko optično branje: Dvostransko optično branje dokumentov z enkratnim podajanjem• Brisanje praznih strani: Izbrise prazne strani iz optično prebranega dokumenta (najučinkoviteje pri belih ali svetlih straneh)• Ultrasonično zaznavanje dvojnega podajanja: Zazna hkratno podajanje več strani.• Standardni izhodni pladenj: Izhodni pladenj je ob dnu enote in ga lahko razširite.
Povezljivost	Priključek USB 2.0 za priključitev računalnika
Okoljske funkcije	<ul style="list-style-type: none">• Naprava privzeto preide v način spanja po 15 minutah nedelovanja.• Vsebuje veliko komponent in materialov, primernih za recikliranje• V skladu s standardom ENERGY STAR®
Optično branje	<ul style="list-style-type: none">• Podpira enostransko in dvostransko optično branje.• Podpora za privzete in uporabniško določene profile optičnega branja

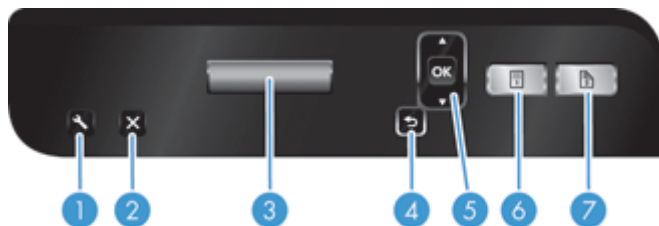
Pogled od spredaj










1	Izhodni pladenj za dokumente
2	Nadzorna plošča in zaslon LCD
3	Gumb za vklop/izklop
4	Vhodni pladenj za dokumente
5	Zapah podajalnika dokumentov

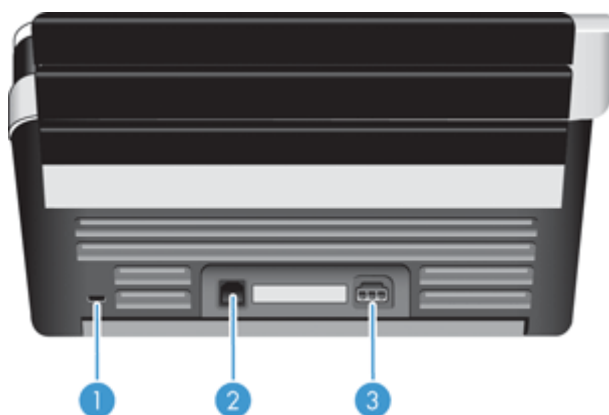
Sprednja plošča

Z gumbi na sprednji plošči lahko začnete postopek optičnega branja in spremenite nastavitve optičnega bralnika.



Oznaka	Element	Ime	Opis
1		Orodja	<p>Odpre HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), kjer lahko izvedete ta opravila:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavite seznam profilov na sprednji plošči bralnika. Pripravite profile optičnega branja, ki uporabljajo drugo programsko opremo, ne HP-jevo. Spremenite nastavitve upravljanja napajanja naprave. Prikažete podatke o nastavitvah, stanju in vzdrževanju naprave.
2		Prekliči	Prekliče optično branje, ki poteka.
3		Zaslon LCD	Prikaže razpoložljive profile optičnega branja in sporočila o stanju ter napakah.
4		Nazaj	Ko si ogledujete podrobnosti profila, vas vrne na seznam profilov.
5		Potrditev/izbiranje	<p>Omogoča premikanje po seznamu profilov optičnega branja in ogled njihovih podrobnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> Za premikanje po profilih pritisnite ▲ in ▼. Pritisnite gum za potrditev, da si ogledate podrobnosti profila optičnega branja oz. se vrnete na seznam profilov med ogledovanjem podrobnosti profila optičnega branja.
6		Enostransko optično branje	Začne enostransko optično branje.
7		Dvostransko optično branje	Začne dvostransko optično branje.

Zadnja stran



Oznaka	Opis
1	Reža za kablesko varnostno ključavnico
2	Vhod USB
3	Vhod za priključitev napajalnika

Čiščenje valjev optičnega bralnika pred uporabo

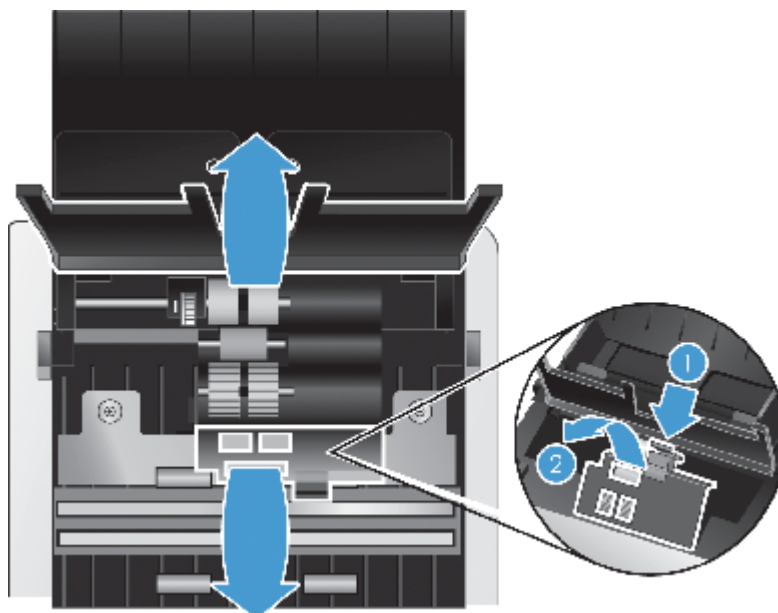
HP priporoča, da za optimalno podajanje papirja in čim manj zagozditev pred prvo uporabo optičnega bralnika očistite valje.

Za čiščenje valjčkov sledite naslednjim korakom:

1. Prepričajte se, da je optični bralnik izklopljen, šele nato izključite napajalni kabel.
2. Odprite pokrov podajalnika dokumentov.



3. Na zadnji strani odprtega pokrova podajalnika dokumentov odprite pokrove valjev, tako da vidite zgornje valje podajalnika.



4. Na sprednji strani odprtega pokrova podajalnika dokumentov stisnite jezička na vratih valjev in jih nežno povlecite naprej, tako da vidite zgornje valje podajalnikov.



5. S krpo za čiščenje poti papirja, ki je priložena optičnemu bralniku (ali s čisto krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z izopropilnim alkoholom), obrišite valje podajalnika na obeh strani odprtega pokrova.



Obrišite valje od zgoraj navzdol in jih pri tem zavrtite za 360 stopinj, da zagotovite čiščenje celotne površine.

⚠ POZOR: Preden v podajalnik dokumentov vstavite papir, počakajte dve minuti, da se valji podajalnika posušijo.

6. Zaprite vrata valjev na sprednji in zadnji strani odprtega pokrova podajalnika dokumentov.
7. Zaprite pokrov podajalnika dokumentov in znova priključite napajalni kabel.
8. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite napravo.

Nastavitev profilov optičnega branja

Če pogosto izvajate določena opravila optičnega branja, lahko uporabite profil optičnega branja, da ustvarite in shranite niz nastavitve optičnega branja. Tako lahko hitro uporabite iste nastavitve, vsakič ko izvedete določeno opravilo optičnega branja. Prav tako lahko preslikate profil optičnega branja na gumb optičnega bralnika.

Ko ustvarite profil, lahko s programom HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov):

- izberete profil in začnete optično branje;
- uredite profil;
- izbrišete profil;
- ustvarite nov profil na podlagi obstoječega.

💡 NASVET: V programu HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) so na voljo privzeti profili za začetek.

Če želite uporabiti svoje profile z gumbom za enostransko optično branje (E) in gumbom za dvostransko optično branje (B), z orodjem HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika) naredite to:

- Dodajte profile na seznam profilov zaslona LCD optičnega bralnika
- Razvrstite profile na seznamu profilov zaslona LCD optičnega bralnika
- Izbrišite profile s seznama profilov zaslona LCD optičnega bralnika

Programska oprema optičnega bralnika

Optičnemu bralniku so priloženi različni programi za optično branje in upravljanje dokumentov, vključno s programoma:

- [HP Smart Document Scan Software \(HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov\)](#)
- [HP Scanner Tools Utility \(HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika\)](#)
- [HP TWAIN](#)

HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)



HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) vas vodi skozi postopek optičnega branja. Če želite odpreti programsko opremo, dvokliknite ikono HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) na namizju. Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

Glavno okno

Glavno okno se prikaže, ko zaženete programsko opremo HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov). V tem oknu lahko izvajate naslednja opravila:

- **Zagon optičnega branja:** Vstavite izvornik v podajalnik dokumentov, izberite profil in kliknite **Scan (Optično branje)**. Dokument bo optično prebran v skladu z nastavitvami izbranega profila.
- **Work with profiles (Delo s profili):** Z ustvarjanjem in spreminjanjem profilov lahko določite nastavitve optičnega bralnika in način obdelave optično prebranih dokumentov.

Okno poteka optičnega branja

Okno poteka optičnega branja se odpre, ko zaženete postopek optičnega branja. V tem oknu lahko izvajate naslednja opravila:

- Ogled sličic strani med optičnim branjem
- Optično branje več strani
- Vnovično optično branje posameznih strani

- Urejanje posameznih strani – obrezovanje, sukanje in izravnava slik.
- Preurejanje ali brisanje strani
- Dokončanje optičnega branja in obdelava dokumenta


Če želite več informacij, kliknite **Help (Pomoč)** v menijski vrstici programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika)

Pripomoček HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika) uporabite za konfiguracijo seznama profilov optičnega branja na sprednji plošči, za ustvarjanje profilov optičnega branja, ki uporabljajo drugo programsko opremo, ne HP-jevo, za spreminjanje nastavitve upravljanja napajanja optičnega bralnika in za iskanje informacij o nastavitvah, stanju in vzdrževanju optičnega bralnika.



Če želite odpreti pripomoček, naredite nekaj od tega:

- Na namizju dvokliknite ikono **HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika)**.
- Na sprednji plošči optičnega bralnika pritisnite gumb Orodja .
- Kliknite **Start**, pojdite na **Programi** ali **Vsi programi**, pojdite na **HP**, nato na **Scanjet, 7000 s2** in kliknite **Scanner Tools Utility** (Pripomoček z orodji optičnega bralnika).


Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).

HP TWAIN

HP TWAIN omogoča optično branje s programsko opremo za optično branje, združljivo s programom TWAIN, drugih ponudnikov (ne HP). Ne deluje vsa programska oprema, združljiva s programom TWAIN, na enak način, zato podrobnosti o optičnem branju poiščite v dokumentaciji programske opreme.

Način spanja

Zaradi varčevanja z energijo optični bralnik privzeto preide v način spanja po 15 minutah nedejavnosti, samodejno pa se izklopi po dveh urah nedejavnosti. Če želite spremeniti privzete nastavitve spanja in samodejnega izklopa, sledite tem korakom:

1. Pritisnite gumb Orodja () , da zaženete program HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
2. Kliknite zavihek **Settings (Nastavitve)**, nato pa izberite ustrezne nastavitve spanja in samodejnega izklopa.
 - Obdobje nedejavnosti, po katerem optični bralnik preide v način spanja, določite tako, da na spustnem seznamu **Sleep (Spanje): Put the scanner to sleep after (Prehod optičnega bralnika v spanje po)**: izberete **15 minutes (15 minut)** ali **1 hour (1 ura)**.
 - Obdobje nedejavnosti, po katerem se optični bralnik samodejno izklopi, določite tako, da na spustnem seznamu **Auto-Off (Samodejni izklop): Turn off the scanner after (Izklop optičnega bralnika po)**: izberete ustrezno vrednost (**1 hour (1 ura)**, **2 hours (2 uri)**, **4 hours (4 ure)** ali **Never (Nikoli)**).

2 Uporaba optičnega bralnika

V naslednjih temah je opisano, kako naložite in optično preberete originalne dokumente.

- [Vstavljanje izvornikov](#)
- [Optično branje dokumentov](#)

Vstavljanje izvornikov

- [Nasveti za vstavljanje dokumentov](#)
- [Vstavljanje dokumentov](#)
- [Nalaganje kartic v podajalnik dokumentov](#)

Nasveti za vstavljanje dokumentov




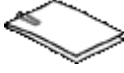






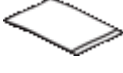

- Največja zmogljivost podajalnika dokumentov je 50 listov papirja s težo 75 g/m². Pri uporabi težjega papirja je največja zmogljivost manjša.
- Največja zmogljivost podajalnika dokumentov za debelino tršega papirja do 15 pik je približno 9–10 kartic.
- Dokumenti morajo ustrezati tem smernicam:

Širina:	od 52 mm do 220 mm (od 2,1 do 8,7 palcev)
Dolžina:	od 74 mm do 3100 mm (od 2,9 do 122 palcev)
Teža:	od 41 g/m ² do 209 g/m ² (od 11 do 56 funtov)


- Za velikost strani uporabite nastavitve **Auto detect size (Samodejno zaznavanje velikosti)** ali nastavite velikost strani v skladu s širino in dolžino papirja, ki ga želite optično prebrati.
- Podajalnik dokumentov optičnega bralnika lahko obdeluje kartice, ki ustrezajo naslednjim tehničnim podatkom:

Najmanjša velikost:	52 mm x 74 mm (2,1 palca x 2,9 palca)
Največja velikost:	210 mm x 269 mm (8,3 palca x 10,6 palca)
Najmanjša teža:	253 g/m ² (102 lb)
Največja teža:	326 g/m ² (120 lb)

- Optično branje teh vrst dokumentov lahko povzroči zagozditve papirja ali poškodbe dokumentov.

	Zmečkani ali nagubani dokumenti		Zviti dokumenti
	Raztrgani dokumenti		Dokumenti s sponkami
	Kopirni papir		Premazan papir
	Izjemno tanek ali prosojni papir		Papir s pritrjenimi samolepilnimi listki ali zastavicami
	Fotografije		Prosojnice
	Zlepljeni listi papirja		Papir, na katerem se črnilo ni popolnoma posušilo, ali z vlažnimi snovmi, na primer lepilom ali korekturno tekočino.

- Preden daste dokumente v podajalnik, jih zgladite in zravnajte. Zvit ali naguban papir se lahko zagozdi.
- Pri nalaganju papirja, ki je manjši od 74 mm (2,9 palca) v eni dimenziji (npr. vizitke), strani postavite tako, da bodo daljše stranice vzporedno z vodili za papir.
- Pri branju občutljivih dokumentov (npr. fotografij ali dokumentov na nagubanem ali zelo tankem papirju) postavite dokument v prozoren ovitek za dokumente, ki ni širši od 220 mm (8,7 palca), preden ga vstavite v podajalnik dokumentov.

 **NASVET:** Če nimate ustreznega ovitka, uporabite vstavek za registrator ali mapo. Obrežite robove, da vstavek ne bo širši od 220 mm (8,7 palcev).

- Pokrov podajalnika dokumentov mora biti trdno zapahnjeno. To naredite tako, da ga pritisnete, da se zaskoči.
- Prilagodite vodila papirja širini dokumentov. Vodila se morajo dotikati robov izvirnika. Če je med vodili in robovi dokumentov prostor, je optično prebrana slika lahko postrani.
- Pri vlaganju svežnja dokumentov v podajalnik, jih previdno vstavite vanj. Ne spuščajte jih v podajalnik z višine in ne udarite roba svežnja, ko jih vstavite.
- Očistite valje optičnega bralnika, če so vidno umazani ali po optičnem branju dokumenta, napisanega s svičnikom.

Vstavljanje dokumentov

1. Razprite podajalnik dokumentov in izhodni pladenj.



- a.** Poiščite umaknjen sivi podaljšani del podajalnika dokumentov na vrhu vhodnega pladnja in pritisnite na mesto, označenem s puščico, nato pa mesto sprostite, da razširite podajalnik dokumentov.
 - b.** Potisnite izhodni pladenj navzven, nato pa razprite razširitveni del izhodnega pladnja in vodila za papir.
- 2.** Prilagodite vodila za papir na podajalniku papirja širini dokumentov. Pazite, da vodil ne zatisnete preveč, ker lahko s tem omejite podajanje papirja.

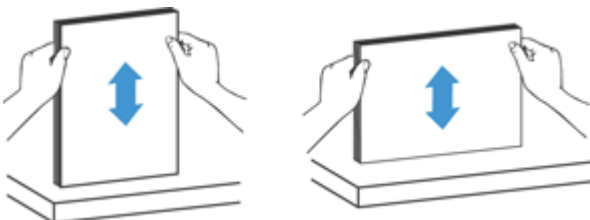


Ko optično berete manjše izvornike, npr. čeke, je še posebej pomembno, da so vodila papirja tesno stisnjena ob robove izvornika, vendar tako, da ne ovirajo podajanja dokumentov.

3. Na hitro prelistajte skozi sveženj dokumentov, da se prepričate, da se ne držijo skupaj. Rob, ki bo obrnjen v podajalnik, prelistajte v eno smer, nato pa še v nasprotno.



4. Poravnajte robove dokumentov, tako da spodnji rob svežnja narahlo udarite ob mizo. Zasukajte sveženj za 90 stopinj in ponovite.



5. Sveženj previdno vstavite v podajalnik dokumentov. Vstavite strani z licem navzdol in zgornjim robom obrnjenim v podajalnik.

Za najboljše rezultate svežnje v podajalnik ne spuščajte z višine in ne udarite roba svežnja, ko jih vstavite.



NASVET: Ne vstavljajte dokumentov z zmečkanim ali natrganim vodilnim robom. Ob začetku optičnega branja izberite profil z izbiro vstavljanja papirja, ki se ujema z načinom, kako vstavljate papir, saj bo optično prebran dokument le tako izražal usmerjenost izvirnega dokumenta.

6. Preverite, ali so vodila papirja poravnana z robom svežnja.

Nalaganje kartic v podajalnik dokumentov

Pri nalaganju kartic v podajalnik dokumentov sledite naslednjim korakom:

1. Položite kartice v podajalnik z licem navzdol in z daljšo stranico vzporedno z vodili papirja.



2. Vodila papirja nastavite tako, da so kartice na sredini. Vodila se morajo dotikati robov kartic.

Optično branje dokumentov

V nadaljevanju je opisan postopek optičnega branja z optičnim bralnikom in ustrezno programsko opremo.

- [Nasveti za optično branje](#)
- [Optično branje z gumbi na nadzorni plošči](#)
- [Optično branje iz HP Smart Document Scan Software \(HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov\)](#)
- [Optično branje s programsko opremo, združljivo z ISIS ali TWAIN](#)


Nasveti za optično branje

- Če na zaslonu optičnega bralnika niso prikazani profili optičnega branja, odprite orodje HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), da naložite profile v optični bralnik.
- Če se želite izogniti zmečkanemu papirju, uporabite nastavitve optičnega branja, ki ustrezajo dejanski velikosti strani, ki jih optično berete.
- Če želite preklicati optično branje, pritisnite gumb za preklic (X).

- Če pritisnete gumb za dvostransko optično branje (⌘), optični bralnik obdela obe strani izvirnika, ne glede na nastavev profila optičnega branja. Če pritisnete gumb za enostransko optično branje (⌘), optični bralnik obdela samo eno stran izvirnika.
- Ustvarite lahko profile optičnega branja, ki uporabljajo drugo programsko opremo, ne HP-jevo. Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).

Optično branje z gumbi na nadzorni plošči

Če želite optično prebirati dokument z gumbi nadzorne plošče, sledite naslednjim korakom:

1. Naložite izvirnik.
 2. S puščicama ▲ in ▼ izberite želeni profil optičnega branja.
-
-  **NASVET:** Če pritisnete gumb za potrditev, se prikažejo vrsta datoteke profila optičnega branja, barvni način in ločljivost. Če se želite vrniti na seznam profilov, pritisnite gumb za nazaj (↩).
-
3. Pritisnite gumb za enostransko optično branje (⌘), če želite enostransko optično branje, ali gumb za dvostransko optično branje (⌘), če želite dvostransko optično branje.


Optično branje iz HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)

Optično branje lahko začnete tudi v programu HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).


1. Naredite nekaj od tega:
 - Na namizju računalnika dvokliknite ikono **HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)**.



- Kliknite **Start**, pokažite na **Programi** ali **Vsi programi**, pokažite na **HP, HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5** ter nato kliknite **HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5**.

 **OPOMBA:** Številka različice se lahko razlikuje.

2. Izberite profil in kliknite **Scan (Optično branje)**.

 **NASVET:** Pod seznamom je prikazan opis izbranega profila.

3. Kliknite **Done (Končano)**, da obdelate optično prebran dokument in ga pošljete na ciljno mesto, določeno v profilu optičnega branja.

Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

Optično branje s programsko opremo, združljivo z ISIS ali TWAIN

Če je program združljiv s standardom TWAIN ali ISIS, lahko sliko ali dokument optično preberete neposredno vanj. Običajno je program združljiv, če ima menijske možnosti, kot so **Acquire** (Pridobitev), **Scan** (Optično branje), **Import New Object** (Uvoz novega predmeta) ali **Insert** (Vstavljanje). Če niste prepričani, ali je program združljiv ali katera je ustrezna možnost, si oglejte njegovo dokumentacijo.

1. Zaženite programsko opremo za optično branje in izberite podatkovni vir ISIS oziroma TWAIN.
2. Izberite ustrezne nastavitve v skladu z dokumenti, ki jih optično berete.
3. Opravite potrebna opravila in končajte optično branje.

Če želite več informacij, glejte sprotno pomoč programske opreme za optično branje.

3 Pregled funkcij programske opreme za optično branje

Izkušene strokovnjake za upravljanje dokumentov bi lahko zanimale naslednje funkcije optičnega branja. Te funkcije so na voljo v vsakem programu za dokumente z gonilniki TWAIN ali ISIS, ki v svojem uporabniškem vmesniku omogoča spreminjanje nastavitvev optičnega branja.

- [Delo s profili optičnega branja](#)
- [Optično branje dolgih ali zelo dolgih dokumentov](#)
- [Hitrejše optično branje s stiskanjem s strojno opremo](#)
- [Odstranjevanje barv iz dokumenta \(izpust barve\)](#)
- [Samodejno zaznavanje velikosti strani](#)
- [Samodejno obrezovanje optično prebrane slike](#)
- [Samodejno zaznavanje barv](#)
- [Zaznavanje nepravilnega podajanja](#)

Delo s profili optičnega branja


Profili optičnega branja omogočajo hitro in učinkovito izbiranje nastavitvev za pogosto uporabljena opravila optičnega branja.

- Za nastavitve in spreminjanje profilom lahko uporabite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov). Ti profili bodo prikazani na seznamu profilov na zaslonu optičnega bralnika.
- Za ustvarjanje profilov, povezanih z drugimi aplikacijami (ne HP-jevimi), ki so združljive z vmesnikoma ISIS ali TWAIN, lahko uporabite orodje HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika). Ti profili bodo prikazani na seznamu profilov na zaslonu optičnega bralnika.
- Z vmesnikoma TWAIN in ISIS lahko ustvarite profile, ki jih je mogoče uporabljati z drugimi programi, ki niso HP-jevi. Ti profili ne bodo prikazani na seznamu profilov na zaslonu optičnega bralnika.

Ogled profilov

Če si ogledati vse obstoječe profile programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), uporabite ta postopek:

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Programi** ali **Vsi programi**, pokažite na **HP, HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5** ter nato kliknite **HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5**.

 **OPOMBA:** Številka različice se lahko razlikuje.

2. Oglejte si seznam profilov.


Če si ogledati vse obstoječe profile optičnega branja, uporabite ta postopek:

1. Vključite optični bralnik in zaženite orodje HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
2. Kliknite zavihek **Profiles (Profili)**.

Ustvarjanje profilov programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)

Če želite ustvariti profil programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), sledite tem korakom:


1. Kliknite **Start**, pokažite na **Programi** ali **Vsi programi**, pokažite na **HP, HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5** ter nato kliknite **HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)3.5**.

 **OPOMBA:** Številka različice se lahko razlikuje.

2. Kliknite **Create new profile (Ustvari nov profil)**.

Prikaže se pogovorno okno **Create New Profile (Ustvari nov profil)**.

3. V polje **Profile name (Ime profila)** vnesite želeno ime ali sprejmite privzetega.


 **NASVET:** Morda boste želeli ustvariti novi profil na podlagi že obstoječega. To storite tako, da potrdite potrditveno polje **Copy settings from profile (Kopiraj nastavitve iz profila)** in izberete obstoječi profil s seznama.

4. Kliknite **Continue (Nadaljuj)**.

Prikaže se pogovorno okno **Profile Settings (Nastavitve profila)**.

5. Izberite nastavitve za profil, tako da kliknete ustrezno podokno in ustrezno izberete.

6. Ko končate z izbiro nastavitve optičnega branja, kliknite **Save (Shrani)**, da shranite novi profil.

 **NASVET:** Ta profil lahko dodate na seznam profilov zaslona LCD s programom HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika). Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).


Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

Pripravite profile optičnega branja, ki uporabljajo drugo programsko opremo, ne HP-jevo

Če imate programsko opremo, ki bi jo radi uporabljali z optičnim bralnikom, lahko ustvarite profile, ki jo uporabljajo.

Če želite ustvariti profil optičnega branja, ki uporablja drugo programsko opremo, ne HP-jev, sledite tem korakom:

1. Vključite optični bralnik in zaženite orodje HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
2. Kliknite zavihek **Profiles (Profili)**.
3. Na območju **Other application profiles (Drugi profili programa)** kliknite **Create (Ustvari)**.
4. Izpolnite polja v pogovornem oknu **Create/Edit other Application (Ustvari/uredi drug program)**.
 - **Application (Program)**: Vnesite celotno pot in ime datoteke programa za optično branje, ki ga želite uporabiti, ali kliknite **Browse (Prebrskaj)**, da ga poiščete in izberete.
 - **Name (Ime)**: vnesite ime za ta profil, ki bo prikazano na seznamu na zaslonu LCD optičnega bralnika. Vnesete lahko do 32 znakov (16 za dvobajtnje jezike, kot je kitajščina, in jezike z azijskimi znaki, kot je korejščina).
 - **Details (Podrobnosti)**: Vnesite opis, dolg do 24 znakov (12 za dvobajtnje jezike in azijske jezike).
5. **Command Line for Simplex Button (Ukazna vrstica za gumb za enostransko optično branje)** in **Command Line for Duplex Button (Ukazna vrstica za gumb za dvostransko optično branje)**: če vaš program za optično branje podpira parametre ukazne vrstice, jih vnesite tukaj.
6. Ko končate, kliknite **OK (V redu)**.
7. Pošljite novi profil na seznam zaslonov LCD optičnega bralnika.
 - a. Označite profil v območju **Other application profiles (Drugi profili programa)** in kliknite **Add (Dodaj)**.
 - b. Če želite spremeniti mesto profila na seznamu zaslona LCD optičnega bralnika, označite profil v območju **Scanner LCD profiles (Profili zaslona LCD optičnega bralnika)** in nato z gumboma **Move Up (Navzgor)** in **Move Down (Navzdol)** prestavite profil.
 - c. Kliknite **OK (V redu)** ali **Apply (Uporabi)**, če želite posodobljen seznam profilov na seznam zaslonov LCD optičnega bralnika.

 **NASVET:** Če želite pozneje urediti ali izbrisati profil z drugo programsko opremo, ne HP-jevo, ki ste ga ustvarili, kliknite **Profile Edit (Urejanje profila)** ali **Delete (Izbriši)** v območju **Other application profiles (Drugi profili programa)** na zavihku **Profiles (Profili)**.

Uvoz in izvoz profilov HP Smart Document Scan (HP-jevega pametnega optičnega branja dokumentov)

Profile je mogoče izvažati v datoteke XML in jih iz njih uvažati. Skrbniki tako lahko določijo profile za delovne skupine, uporabniki pa lahko prenašajo svoje profile iz ene naprave v drugo ali jih dajo v skupno rabo.

Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

Optično branje dolgih ali zelo dolgih dokumentov

Optični bralnik privzeto samodejno zazna velikost strani z izbiro **Auto detect size (Samodejno zaznavanje velikosti)** na spustnem seznamu velikosti strani. Če izberete **Auto detect standard size (Samodejno zaznavanje standardne velikosti)**, optični bralnik ugotovi velikost strani glede na eno od standardnih velikosti na seznamu. Te možnosti samodejnega zaznavanja deujejo za poljubne velikosti strani do 356 mm dolžine.

Če je nastavljeno optično branje dolgih ali zelo dolgih strani in se stran zagozdi, se lahko zgodi, da bo zaradi tega pomečkana cela stran. Zato izberite profile, ki določajo dolge ali zelo dolge strani, samo takrat, ko optično berete strani, daljše od 356 mm .

Če želite omogočiti optično branje dolgih ali zelo dolgih strani v profilu programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), sledite tem korakom:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Na zavihku **Scan (Optično branje)** v pogovornem oknu **Profile Settings (Nastavitve profila)** kliknite **Page Size (Velikost strani)**.
4. Izberite ustrezno možnost dolge strani.
 - **Long (Dolg)** (le optično branje s samodejnim podajalnikom dokumentov) optično prebere strani, dolžine od 356 mm do 864 mm . Ta način onemogoči funkcije, kot so optično branje visoke učinkovitosti in območja izbire.
 - **Extra Long (Zelo dolg)** (le optično branje s samodejnim podajalnikom dokumentov) optično prebere strani, dolžine od 864 mm do 3100 mm . Ta način onemogoči funkcije, kot so optično branje visoke učinkovitosti in območja izbire.

Največja ločljivost za dokumente dolžine 864 mm ali daljše je 200 dpi.



OPOMBA: Pri optičnem branju z drugimi programi, ki niso HP-jevi, lahko velikost strani nastavite z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.

Nekateri programi morda ne podpirajo vseh velikosti strani, ki jih sprejme optični bralnik.

Hitrejša optična branja s stiskanjem s strojno opremo

Optični bralnik podpira več ravni stiskanja JPEG, ki omogoča hitrejši prenos podatkov od optičnega bralnika do programske opreme za optično branje v računalniku. Programska oprema za optično branje lahko podatke razširi, da ustvari optično prebrane slike. Stiskanje JPEG deluje pri optičnem branju v odtenkih sivin in v barvah.

Če želite omogočiti hitrejši prenos podatkov v profilu programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), sledite tem korakom:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Na zavihku **Scan (Optično branje)** v pogovornem oknu **Profile Settings (Nastavitve profila)** kliknite **Hardware Options (Možnosti strojne opreme)**.
4. Za nastavitve ravni stiskanja uporabite drsnik **Data transfer (Prenos podatkov)**.
 - Pri višji kakovosti je stiskanje nastavljeno na nižjo vrednost, zaradi česar je prenos podatkov počasnejši.
 - Pri nižji kakovosti je stiskanje nastavljeno na višjo vrednost, zaradi česar je prenos podatkov hitrejši.



OPOMBA: Pri optičnem branju z dugo programsko opremo, ki ni HP-jeva, lahko stiskanje nadzorujete z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.

Odstranjevanje barv iz dokumenta (izpust barve)


Filtrirate lahko barvni kanal (rdečega, zelenega ali modrega) ali največ tri posamezne barve. Za posamezne barve nastavitev občutljivosti določa, kako natančno mora prebrana barva ustrezati dani.

Odstranitev barv iz optično prebrane slike lahko zmanjša velikost datoteke in izboljša rezultate optičnega prepoznavanja besedila (OCR).

Barve, ki jih želite izločiti iz optičnega branja v profilu programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), izločite tako, da sledite tem korakom:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Na zavihku **Scan Settings (Nastavitve optičnega branja)** v pogovornem oknu **Profile Settings (Nastavitve profila)** kliknite **Color Dropout (Izpust barve)**.
4. Pod možnostjo **Color dropout (Izpust barve)** določite nastavitve izločanja barv. Izberete lahko samo možnosti izločanja barv, ki so na voljo za vaš optični bralnik.

Informacije o nastavitvah izločanja barv najdete v sprotni pomoči programske opreme za optično branje, ki jo uporabljate.

 **OPOMBA:** Izločanje barv lahko uporabite le za sivinsko in črno-belo optično branje. Filtre za posamezne barve lahko uporabite v vseh barvnih načinih.

Pri optičnem branju z drugimi programi za optično branje, ki niso HP, lahko barve filtrirate z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.

Samodejno zaznavanje velikosti strani

Optični bralnik privzeto samodejno zazna velikost papirja z možnostjo **Auto detect size (Samodejno zaznavanje velikosti)**, optično prebrano sliko pa obreže, tako da se njena velikost ujema z zaznano velikostjo strani, in poravna morebitno poševno vsebino.


 **OPOMBA:** Pri optičnem branju z drugimi programi, ki niso HP-jevi, lahko možnosti obrezovanja nastavite z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.

Informacije o nastavitvah samodejnega obrezovanja so v spletni pomoči programske opreme za optično branje, ki jo uporabljate.

Samodejno obrezovanje optično prebrane slike

Če želite samodejno obrezati optično prebran dokument, storite to:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Izberite možnosti obrezovanja
 - Če želite samodejno obrezati vsebino dokumenta, kliknite zavihek **Image Processing (Obdelava slike)** pogovornega okna **Profile Edit (Urejanje profila)**, potrdite polje **Crop to content on page (Obreži na vsebino strani)**, nato pa kliknite **Crop settings (Nastavitve obrezovanja)**.
 - Če želite samodejno obrezati do mer dokumenta, kliknite **Scan Settings (Nastavitve optičnega branja)** v pogovornem oknu **Profile Edit (Urejanje profila)**, kliknite **Page Size (Velikost strani)**, nato pa potrdite polje **Auto detect size (Samodejno zaznavanje velikosti)**.

 **OPOMBA:** Pri optičnem branju z drugimi programi, ki niso HP-jevi, lahko možnosti obrezovanja nastavite z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.


Informacije o nastavitvah samodejnega obrezovanja so v spletni pomoči programske opreme za optično branje, ki jo uporabljate.

Samodejno zaznavanje barv

Uporabite to funkcijo, če želite zmanjšati velikost optično prebrane datoteke, tako da kot barvne optično prebrane dokumente shranite samo strani, ki vsebujejo barve, ostale strani pa kot črno-bele.

Če želite za optično prebrano sliko uporabiti samodejno zaznavanje barv, storite to:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Na zavihku **Scan Settings (Nastavitve optičnega branja)** v pogovornem oknu **Profile Settings (Nastavitve profila)** kliknite **Image Options (Možnosti slike)**, nato pa s spustnega seznama **Mode (Način)** izberite **Auto detect color (Samodejno zaznavanje barv)**.

 **OPOMBA:** Informacije o nastavitvah za samodejno zaznavanje barv so v spletni pomoči programske opreme za optično branje, ki jo uporabljate.

Pri optičnem branju z drugimi programi, ki niso HP-jevi, lahko za samodejno zaznavanje barve uporabite uporabniški vmesnik ISIS ali TWAIN.

Zaznavanje nepravilnega podajanja

Funkcija zaznavanja več listov v podajalniku ustavi optično branje, če zazna, da je bilo v optični bralnik podanih več strani naenkrat. Privzeto je ta funkcija omogočena.


To funkcijo boste morda želeli onemogočiti, če optično berete:

- večdelne obrazce (HP tega ne priporoča);
- dokumente, ki imajo pripete nalepke ali lepljive opombe;

Če želite to nastavitve spremeniti v profilu programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), sledite tem korakom:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Edit profile (Uredi profil)**.
3. Na zavihku **Scan Settings (Nastavitve optičnega branja)** pogovornega okna **Profile Settings (Nastavitve profila)** kliknite **Hardware Options (Možnosti strojne opreme)**, nato pa izberite ali počistite potrditveno polje the **Misfeed (multipick) detection (Zaznavanje več listov v podajalniku)**.

Če želite podrobnejše informacije o tej funkciji in njegovih možnostih, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).

 **OPOMBA:** Pri optičnem branju z drugo programsko opremo, ki ni HP-jeva, funkcijo zaznavanja več listov v podajalniku omogočite z uporabniškim vmesnikom ISIS ali TWAIN.

4 Nega in vzdrževanje


V tem razdelku najdete informacije o tem, kako skrbeti za optični bralnik in ga vzdrževati. Najnovejše informacije o vzdrževanju najdete na spletnem mestu www.hp.com/support.

- [Zavihek »Maintenance« \(Vzdrževanje\) v orodju HP Scanner Tools Utility \(HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika\)](#)
- [Naročanje potrošnega materiala za vzdrževanje in optično branje](#)
- [Očistite trakove optičnega bralnika](#)
- [Čiščenje poti papirja](#)
- [Čiščenje valjev](#)
- [Zamenjava valjev](#)

Občasno čiščenje optičnega bralnika pomaga zagotavljati vrhunsko kakovost optičnega branja. Nega je odvisna od številnih dejavnikov, tudi od pogostosti uporabe in okolja. Redno čiščenje izvajajte po potrebi.

Zavihek »Maintenance« (Vzdrževanje) v orodju HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika)

Zavihek **Maintenance (Vzdrževanje)** v orodju HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika) vsebuje podatke o rabi optičnega bralnika, preteklem vzdrževanju in nastavitvah. Tu lahko zapišete opravljena vzdrževanja in spremenite nastavitve opozoril o vzdrževanju.

Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika). Pomoč odprete tako, da pritisnete gumb Orodja () na sprednji plošči optičnega bralnika in nato kliknete **Help (Pomoč)** v pogovornem oknu HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), ki se prikaže v računalniku.

Naročanje potrošnega materiala za vzdrževanje in optično branje

Lahko kupite dele za vzdrževanje optičnega bralnika.

1. Obiščite HP-jevo spletno mesto z deli optičnega bralnika na naslovu www.hp.com/buy/parts.
2. Izberite jezik, nato pa kliknite puščico na desni strani spustnega seznama za jezik.

Očistite trakove optičnega bralnika

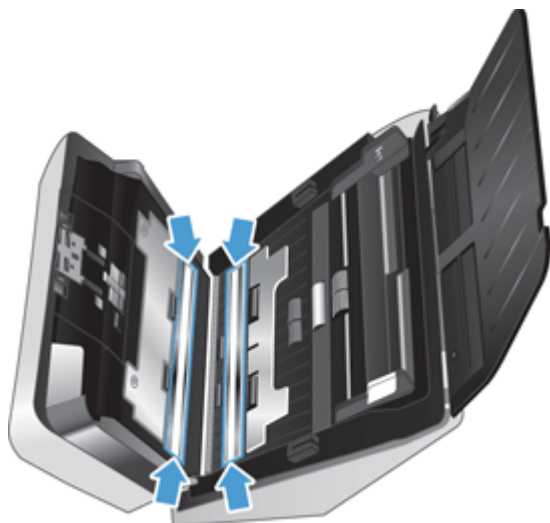
Redno čistite oba steklena trakova v podajalniku dokumentov, tudi če ima optično prebrana slika proge. Narahlo očistite majhne proge sive odsevne snovi, če so prisotni delci.

Te komponente očistite tako:

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite kabel USB in napajalnik.
2. Odprite pokrov podajalnika dokumentov.




3. Trakova očistite s suho, mehko krpo, ki ne pušča vlaken in ki ste jo navlažili z blagim detergentom za čiščenje stekla.



⚠ POZOR: Za čiščenje trakov optičnega bralnika uporabljajte samo čistila za steklo. Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo abrazivne snovi, aceton, benzen in ogljikov tetraklorid, saj lahko poškodujejo trakova optičnega bralnika. Izogibajte se tudi izopropilnemu alkoholu, ki lahko na traku optičnega bralnika pusti črte.

Čistila za steklo ne pršite neposredno na trak optičnega bralnika.

4. Trakove optičnega bralnika osušite s suho, mehko krpo, ki ne pušča vlaken, in se prepričajte, da očistite majhne proge sive odsevne snovi na traku.
5. Zaprite pokrov podajalnika dokumentov in vanj znova priključite kabel USB in napajalnik, nato pa pritisnite gumb za vklop , da vklopite optični bralnik.

Čiščenje poti papirja

Če imajo optično prebrane slike črte ali proge, očistite pot papirja s HP-jevo krpo za čiščenje poti papirja.

📝 OPOMBA: Če se večkrat dogaja, da se zagozdi papir, očistite valjčke.

Pot papirja očistite tako:

1. Odprite zapečateni paket s HP-jevo krpo za čiščenje poti papirja tako, da začnete pri zarezi. Pazite, da ne strgate krpe za čiščenje.
2. Odstranite krpo za čiščenje in jo razgrnite.

3. Razgrnjeno krpo položite v podajalnik dokumentov.



4. Pritisnite gumb Orodja (🔧), da odprete program HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), nato pa kliknite zavihek **Maintenance** (Vzdrževanje).
5. Pod možnostjo **Clean Paper Path** (Čiščenje poti papirja) kliknite **Clean** (Počisti), da podate krpo skozi optični bralnik.

⚠️ **POZOR:** Preden nadaljujete z naslednjim korakom, počakajte dve minuti, da se komponente posušijo.

6. V optični bralnik položite do pet strani natisnjenega papirja. Optično preberite strani in si oglejte rezultate.
7. Če se še vedno pojavljajo proge, ponovite korake od 3 do 5.
Čistilno krpo lahko povlečete skozi optični bralnik do petkrat v 30 minutah. Po tem se bo krpa izsušila. Če s ponavljajočim brisanjem s krpo za čiščenje ne odstranite črt z optično prebranih slik, očistite valjčke.
8. V razdelku **Record Cleaning Paper Path** (Zabeliži čiščenje poti papirja) kliknite **Record Cleaning** (Zabeleži čiščenje), da zabeležite to čiščenje in posodobite zgodovino čiščenja poti papirja.

Čiščenje valjev

Valje očistite pod naslednjimi pogoji:

- Programska oprema HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika) naznači, da je potrebno čiščenje.
- Večkrat se zagozdi papir.
- Podajalnik dokumentov ne povleče strani na pot papirja.

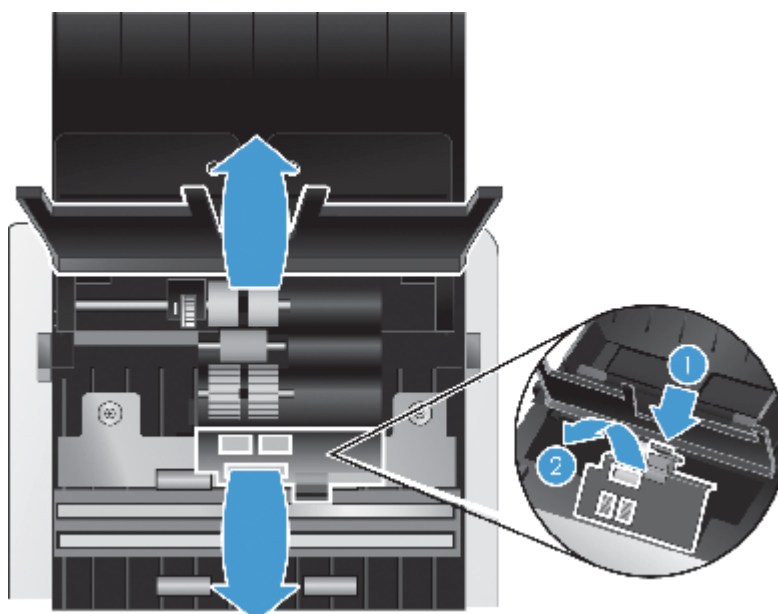
- Optično prebrane slike so podaljšane.
- Pogosto optično berete te vrste dokumentov: premazan papir, kemično obdelani dokumenti, kot je papir brez ogljika, dokumenti z veliko količino kalcijevega karbonata, dokumenti, pisani s svinčniki, in dokumenti, na katerih se črnilo ni utrdilo.

Za čiščenje valjčkov sledite naslednjim korakom:

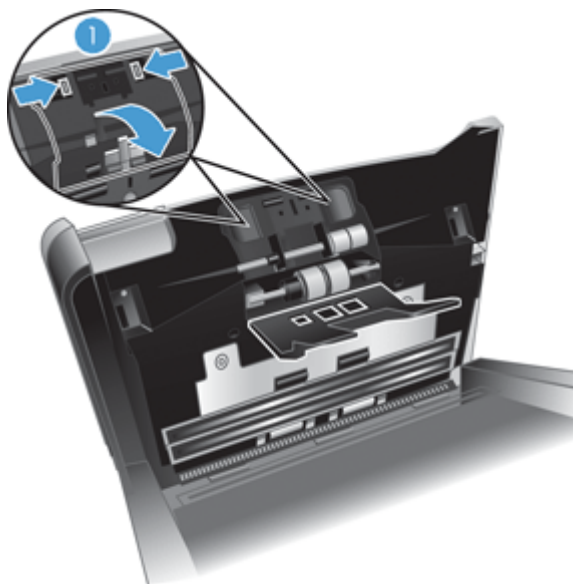
1. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite kabel USB in napajalnik.
2. Odprite pokrov podajalnika dokumentov.



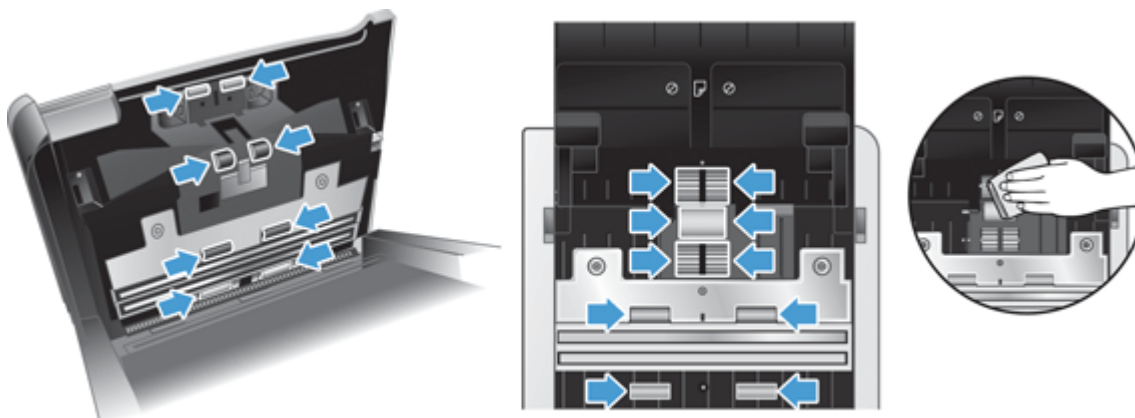
3. Na zadnji strani odprtega podajalnika dokumentov odprite pokrove valjev, tako da vidite zgornje valje podajalnika.



4. Na sprednji strani odprtega podajalnika dokumentov stisnite jezička na vratih valjev in jih nežno povlecite naprej, tako da vidite zgornje valje podajalnikov.



5. S HP-jevo krpo za čiščenje poti papirja ali s čisto krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z izopropilnim alkoholom, obrišite valje podajalnika na obeh strani odprtega pokrova.



Obrišite valje od zgoraj navzdol in jih pri tem zavrtite za 360 stopinj, da zagotovite čiščenje celotne površine.

⚠ POZOR: Preden v podajalnik dokumentov vstavite papir, počakajte dve minuti, da se valji podajalnika posušijo.

6. Zaprite vrata valjev na sprednji in zadnji strani odprtega pokrova podajalnika dokumentov.

7. Zaprite pokrov podajalnika dokumentov in nanj znova priključite kabel USB in napajalnik.
8. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik, nato pa posodobite zgodovino vzdrževanja optičnega bralnika.
 - a. Pritisnite gumb Orodja (🔧), da odprete program HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
 - b. V razdelku **Record Cleaning Rollers (Zabeleži čiščenje valjev)** kliknite **Record Cleaning (Zabeleži čiščenje)**, da zabeležite to čiščenje in posodobite zgodovino čiščenja valjev.


Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).

Zamenjava valjev

Valje zamenjajte pod naslednjimi pogoji:

- Ko je v pogovornem oknu **Maintenance Recommended (Priporočamo vzdrževanje)** navedeno, da je čas za njihovo vzdrževanje.
- Če se kljub čiščenju valjev večkrat dogaja, da se zagozdi papir.


Komplet za zamenjavo valjev vsebuje valje in navodila za namestitev. Komplet za zamenjavo lahko naročite na spletnem mestu www.hp.com/support.

 **OPOMBA:** Komplet za zamenjavo valjev je potrošni material in zanj ne velja garancija ali standardne pogodbe o servisiranju.

Če želite zamenjati valje, sledite tem korakom:

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite kabel USB in napajalnik.
2. Zamenjajte valje, kot je opisano v navodilih, ki so bila priloženi kompletu za zamenjavo.
3. Zaprite pokrov podajalnika dokumentov in nanj znova priključite kabel USB in napajalnik.
4. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik, nato pa posodobite zgodovino vzdrževanja optičnega bralnika.
 - a. Pritisnite gumb Orodja (🔧) na sprednji plošči optičnega bralnika, da odprete program HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
 - b. V razdelku **Record Replacement (Zamenjava valjev)** kliknite **Record Replacement (Zamenjava valjev)**, da zabeležite to zamenjavo in posodobite zgodovino zamenjave valjčkov.

Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).

 **OPOMBA:** Podjetje HP priporoča, da valje zamenjate po vsakih 100.000 optičnih branjih.

HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika) vas lahko opomni, ko je potrebno servisiranje, kar je odvisno od številnih okoliščin in se lahko zgodi prej, kot v zgoraj navedenem razmiku zamenjav.

5 Odpravljanje težav

V tem razdelku so opisane rešitve za odpravljanje najpogostejših težav z optičnim bralnikom.

- [Napake optičnega bralnika](#)
- [Osnovni nasveti za odpravljanje težav](#)
- [Odpravljanje težav pri namestitvi optičnega bralnika](#)
- [Težave z inicializacijo optičnega bralnika ali s strojno opremo](#)
- [Težave v delovanju optičnega bralnika](#)
- [Gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno](#)
- [Težave s potjo papirja v optičnem bralniku](#)

Za nadaljnje nasvete o odpravljanju težav si oglejte pomoč za HP-jev program optičnega branja, ki ga uporabljate.

Napake optičnega bralnika

V ustreznih spodnjih temah si preberite, kako ravnati ob napakah.

Napaka	Opis
USB Error (Napaka USB)	<ol style="list-style-type: none">1. Preverite povezavo USB med optičnim bralnikom in računalnikom.2. Z upraviteljem naprav sistema Windows preverite, ali računalnik prepozna optični bralnik.<ul style="list-style-type: none">◦ Windows XP, Windows XP, 64-bitna različica: Upravitelj naprav sistema Windows je na zavihku Strojna oprema v orodju Sistemi na nadzorni plošči.◦ Windows Vista, Windows Vista, 64-bitna različica, Windows 7: Če imate odprt pogled nadzorne plošče po kategorijah, izberite Nadzorna plošča, Strojna oprema in zvok, nato pa še Upravitelj naprav. Če imate klasičen pogled, izberite Nadzorna plošča, nato pa Upravitelj naprav.3. Če računalnik ne prepozna optičnega bralnika, odstranite in ponovno namestite programsko opremo optičnega bralnika.4. Če težave ne odpravite, obiščite spletno mesto www.hp.com/support.
Paper Jam (Zagozdenje papirja)	Zaznan je bil zastoj papirja v podajalniku dokumentov. Odprite pokrov in odstranite zagozdeni papir.
Hatch Open (Odprt pokrov)	Pokrov na podajalniku dokumentov je odprt ali ni varno zaskočen. Zaprite pokrov tako, da ga pritiskate, dokler ne zaslišite klika, in znova začnite z optičnim branjem.


Napaka	Opis
Paper Jam (Zagozdenje papirja)	<p>Podajalnik dokumentov ne more pobrati papirja ali pa naprava zaznala več listov v podajalniku. Napako odpravite s tem postopkom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odstranite papir iz podajalnika dokumentov. 2. Preglejte sveženj dokumentov in se prepričajte, da listi papirja niso sprijeti in da na listih ni samolepilnih listkov. <p>NASVET: Če redno optično prebirate strani s pritrjenimi samolepilnimi lističi, poskusite onemogočiti funkcijo zaznavanja več listov v podajalniku in izberite regijo, ki naj bo izključena iz zaznavanja več listov.</p> 3. Prepričajte se, da velikost in teža papirja ustrežata specifikacijam, ki so navedene v uporabniškem priročniku optičnega bralnika. 4. Preverite, ali so odstranljivi valji pravilno nameščeni. 5. Ponovno namestite snop izvornikov in poskusite znova.
Hardware Error (Napaka, povezana s strojno opremo)	<p>Prišlo je do okvare strojne opreme. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, počakajte 30 sekund in ga nato znova vklopite. Če je obvestilo še vedno prikazano, glejte www.hp.com/support.</p>

Osnovni nasveti za odpravljanje težav

Zaradi preprostih težav, kot so madeži na traku optičnega bralnika ali nepritrjeni kabli, lahko vaš optični bralnik ustvari zabrisane dokumente, se nepričakovano odziva ali preneha delovati. V primeru težav z optičnim branjem vedno preverite naslednje elemente.

- Če so optično prebrani dokumenti zabrisani, preverite, ali je trak optičnega bralnika umazan ali prekrit z madeži. Če je, ga očistite.

Če optično berete dokument, ki bo analiziran z optičnim razpoznavanjem znakov (OCR-om), zagotovite, da bo izvorni dokument dovolj jasen za analizo.
- Kabel USB in napajalni kabel morata biti trdno priključena na ustrezna priključka na hrbtni strani naprave, napajalni kabel pa mora biti priključen tudi na delujočo električno vtičnico ali prenapetostno zaščito.
- Prepričajte se, da se optični bralnik ni samodejno izključil. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik.

 **NASVET:** Nastavitve samodejne ustavitve lahko spremenite na zavihku **Settings (Nastavitve)** programa HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).

- Prepričajte se, ali se optični bralnik napaja z električno energijo.

Preverite, ali na ohišju napajalnika sveti zelena lučka.

Če zelena lučka ne sveti, preverite napajanje električne vtičnice oz. prenapetostne zaščite, v katero je priključen napajalnik.

Če je z električnim napajanjem vse v redu, zelena lučka pa še vedno ne sveti, je napajalni kabel morda okvarjen. Za pomoč si oglejte spletno mesto www.hp.com/support.

- Če se prikaže sporočilo o napaki **Scanner not found (Optičnega bralnika ni bilo mogoče najti)**, ko skušate uporabiti optični bralnik, ga izklopite, počakajte 30 sekund in nato vklopite optični bralnik. Če se še vedno prikaže to sporočilo, boste morda morali znova zagnati optični bralnik.
- Če ste optični bralnik priključili na računalnik z zvezdiščem USB ali prek vrat USB na sprednji strani računalnika, iztaknite kabel optičnega bralnika in ga znova priključite na vrata USB na hrbtne strani računalnika.
- Gumbi optičnega bralnika morajo biti omogočeni.
- Izklopite optični bralnik, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite.
- Poskrbite, da je pokrov podajalnika dokumentov zaprt.
- Ponovno zaženite računalnik.

Če težave s tem ne odpravite, so morda HP-jeva programska oprema za optično branje, vdelana programska oprema ali gonilniki zastareli oziroma poškodovani. Na spletnem mestu www.hp.com/support poiščite posodobitve programske opreme, vdelane programske opreme in gonilnikov za optični bralnik.

Odpravljanje težav pri namestitvi optičnega bralnika

- [Preverjanje kablov](#)
- [Odstranite in nato znova namestite gonilnike in orodja za optični bralnik HP Scanjet](#)

Preverjanje kablov

Vrsta kabla	Ukrep
Napajalni kabel	<p>Napajalni kabel povezuje optični bralnik in električno vtičnico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je napajalni kabel dobro pritrjen na optični bralnik in delujočo električno vtičnico ali prenapetostno zaščito.• Če je napajalni kabel povezan s prenapetostno zaščito, zagotovite, da je ta priključena v vtičnico in vklopljena.• Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa izklopite računalnik. Po 30 sekundah znova vklopite optični bralnik, nato pa še računalnik (v tem vrstnem redu).
Kabel USB	<p>Kabel USB povezuje optični bralnik in računalnik.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uporabite kabel, ki je bil priložen optičnemu bralniku. Drug kabel USB morda ne bo združljiv z optičnim bralnikom.• Poskrbite, da bo kabel USB trdno nameščen na optičnem bralniku in računalniku.• Če je kabel USB priključen na vrata USB na sprednji strani računalnika, ga premaknite na vrata USB na hrbtni strani računalnika. <p>Za dodatne informacije o odpravljanju težav s povezavo USB glejte www.hp.com/support, izberite svojo državo/regijo in z iskalnim orodjem poiščite teme o odpravljanju težav s povezavo USB.</p>

Odstranite in nato znova namestite gonilnike in orodja za optični bralnik HP Scanjet

Če s preverjanjem povezav kablov težave niste odpravili, je morda kriva nepopolna namestitev programske opreme. Poskusite odstraniti in nato znova namestiti gonilnike in orodja za optični bralnik HP Scanjet.

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite kabel USB in napajalni kabel.
2. V računalniku odprite nadzorno ploščo in z orodjem **Dodaj ali odstrani** (v operacijskem sistemu Windows Vista in Windows 7 pa z orodjem **Programi in funkcije** odstranite te programe:
 - HP Scanjet 7000 s2
 - HP Scanjet 7000 s2 ISIS
 - HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)
3. Ponovno zaženite računalnik.
4. S CD-ja s programsko opremo HP Scanning, ki je bil priložen optičnemu bralniku, znova namestite gonilnike in orodja HP Scanjet.
5. Kabel USB znova priključite na optični bralnik in pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik.

Težave z inicializacijo optičnega bralnika ali s strojno opremo

- [Preverite povezavo USB](#)
- [Preverite, ali je optični bralnik priključen v električno omrežje](#)
- [Ponastavljanje optičnega bralnika](#)
- [Optični bralnik ne deluje več pravilno](#)

Preverite povezavo USB

Preverite fizično povezavo do optičnega bralnika.

- Uporabite kabel, ki je bil priložen optičnemu bralniku. Drug kabel USB morda ne bo združljiv z optičnim bralnikom.
- Poskrbite, da bo kabel USB trdno nameščen na optičnem bralniku in računalniku. Kabel je pravilno priključen na optični bralnik, če je trizoba oznaka obrnjena navzgor.

Če težave z navedenimi postopki ne odpravite, poskusite naslednje:

1. Odvisno od tega, kako je optični bralnik povezan z računalnikom, naredite nekaj od tega:
 - Če je kabel USB povezan z zvezdiščem USB ali prikljopno postajo prenosnega računalnika, ga izvljučite in priključite neposredno na vrata USB na hrbtni strani računalnika.
 - Če je kabel USB neposredno povezan z računalnikom, ga priključite na druga vrata USB na hrbtni strani računalnika.
 - Odstranite vse druge naprave USB iz računalnika razen tipkovnice in miške.
2. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, počakajte 30 sekund in ga nato znova vklopite.
3. Ponovno zaženite računalnik.
4. Ko se računalnik zažene, poizkusite znova uporabiti optični bralnik.
 - Če optični bralnik deluje, znova priključite morebitne dodatne naprave USB, eno po eno. Po vsaki priključeni dodatni napravi preskusite optični bralnik. Izklopite naprave USB, ki optičnemu bralniku preprečujejo delovanje.
 - Če optični bralnik ne deluje, odstranite in nato znova namestite gonilnike in orodja HP Scanjet.

HP Scanjet 7000 s2

HP Scanjet 7000 s2 ISIS

HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)

Preverite, ali je optični bralnik priključen v električno omrežje

Napajalni kabel povezuje optični bralnik in električno vtičnico.

- Preverite, ali je napajalni kabel dobro pritrjen na optični bralnik in delujočo električno vtičnico.
- Če je napajalni kabel povezan s prenapetostno zaščito, zagotovite, da je ta priključena v vtičnico in vklopljena.
- Prepričajte se, ali se optični bralnik napaja z električno energijo.

Preverite, ali na ohišju napajalnika sveti zelena lučka.

Če zelena lučka ne sveti, preverite napajanje električne vtičnice oz. prenapetostne zaščite, v katero je priključen napajalnik.

Če je z električnim napajanjem vse v redu, zelena lučka pa še vedno ne sveti, je napajalni kabel morda okvarjen. Za pomoč si ogledjte spletno mesto www.hp.com/support.

Če težave z navedenimi postopki ne odpravite, uporabite ta postopek:

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite napajalni kabel.
2. Počakajte 30 sekund.
3. Nato ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻). S tem ponovno vklopite optični bralnik.

Ponastavljanje optičnega bralnika

V teh primerih boste morda morali ponastaviti optični bralnik:

- Če se pri uporabi optičnega bralnika prikaže sporočilo o napaki, podobno temu **Scanner initialization failed (Inicializacija optičnega bralnika ni uspela)**.
- Če se pri uporabi optičnega bralnika prikaže sporočilo o napaki **Scanner not found (Optičnega bralnika ni bilo mogoče najti)**, ki ga ni mogoče odpraviti tako, da optični bralnik izklopite, počakate 30 sekund in nato ga spet vklopite.

Optični bralnik znova zaženete tako:

1. Če je odprta programska oprema HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) in HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), jo zaprite.
2. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, nato pa iz njega izključite napajalni kabel.
3. Počakajte 30 sekund.
4. Nato ponovno priključite napajalni kabel in pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻). S tem ponovno vklopite optični bralnik.

Optični bralnik ne deluje več pravilno

Če optični bralnik neha optično brati, sledite tem korakom. Po vsakem koraku poskusite optično brati, da ugotovite, ali optični bralnik deluje. Če težava ni odpravljena, nadaljujte na naslednjem koraku.

1. Morda kateri od kablov ni trdno pritrjen. Preverite, ali sta kabel USB in napajalnik pravilno priključena.
Uporabite kabel, ki je bil priložen optičnemu bralniku. Drug kabel USB morda ne bo združljiv z optičnim bralnikom.
2. Prepričajte se, ali se optični bralnik napaja z električno energijo.
 - a. Preverite, ali na ohišju napajalnika sveti zelena lučka.
 - b. Če zelena lučka ne sveti, preverite napajanje električne vtičnice oz. prenapetostne zaščite, v katero je priključen napajalnik.
 - c. Če je z električnim napajanjem vse v redu, zelena lučka pa še vedno ne sveti, je napajalni kabel morda okvarjen. Za pomoč si oglejte spletno mesto www.hp.com/support.
3. Napajalni kabel izključite iz vira energije, počakajte 30 sekund in ga znova priključite.
4. Ponovno zaženite računalnik.
5. V računalniku odprite nadzorno ploščo in z orodjem **Dodaj ali odstrani** (v operacijskem sistemu Windows Vista pa z orodjem **Programi in funkcije** odstranite te programe:
 - HP Scanjet 7000 s2
 - HP Scanjet 7000 s2 ISIS
 - HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov)
6. Ponovno namestite programe s CD-ja s programsko opremo HP Scanning, ki je bil priložen optičnemu bralniku.
7. Kabel USB znova priključite na optični bralnik in pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik.

Težave v delovanju optičnega bralnika

- [Optični bralnik se ne vklopi](#)
- [Optični bralnik se izklaplja](#)
- [Na zaslonu LCD ni prikaza ali pa gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno](#)
- [Optični bralnik ne začne takoj brati](#)
- [Optični bralnik bere samo eno stran dvostranskega lista](#)
- [Na cilju optičnega branja manjkajo prebrane strani](#)
- [Prebrana slika je nejasna](#)
- [Na ciljnem mestu optičnega branja strani niso pravilno razporejene](#)
- [Optimiranje hitrosti optičnega branja in opravi](#)

- [Optično prebrana slika je popolnoma črna ali bela](#)
- [Optično prebrane slike niso ravne](#)
- [Na natisnjeni strani so navpične bele proge](#)
- [Na natisnjeni strani so navpične barvne proge](#)
- [Datoteke z optično prebranimi dokumenti so prevelike](#)

Optični bralnik se ne vklopi

Če se optični bralnik ob pritisku na gumb za vklop/izklop (⏻) ne vklopi, preverite to:

- Optični bralnik je morda izključen. Preverite, ali ni napajalnik morda izključen iz optičnega bralnika ali iz vira napajanja.
- Napajalnik morda ne deluje.

Preverite, ali na ohišju napajalnika sveti zelena lučka.

Če zelena lučka ne sveti, preverite napajanje električne vtičnice oz. prenapetostne zaščite, v katero je priključen napajalnik.

Če je z električnim napajanjem vse v redu, zelena lučka pa še vedno ne sveti, je napajalni kabel morda okvarjen. Za pomoč si oglejte spletno mesto www.hp.com/support.

Optični bralnik se izklaplja


Zaradi varčevanja z energijo optični bralnik privzeto preide v način spanja po 15 minutah nedejavnosti, samodejno pa se izklopi po dveh urah nedejavnosti.

Če želite spremeniti privzete nastavitve, naredite to:

1. Pritisnite gumb Orodja (🔧), da zaženete HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
2. Kliknite zavihek **Settings (Nastavitve)**, nato pa izberite ustrezne nastavitve spanja in samodejnega izklopa.
 - Obdobje nedejavnosti, po katerem optični bralnik preide v način spanja, določite tako, da na spustnem seznamu **Sleep (Spanje): Put the scanner to sleep after (Prehod optičnega bralnika v spanje po):** izberete **15 minutes (15 minut)** ali **1 hour (1 ura)**.
 - Obdobje nedejavnosti, po katerem se optični bralnik samodejno izklopi, določite tako, da na spustnem seznamu **Auto-Off (Samodejni izklop): Turn off the scanner after (Izklop optičnega bralnika po):** izberete ustrezno vrednost (**1 hour (1 ura)**, **2 hours (2 uri)**, **4 hours (4 ure)** ali **Never (Nikoli)**).

Na zaslonu LCD ni prikaza ali pa gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno

Naslednji simptomi kažejo na težave s sprednjo ploščo optičnega bralnika.


- Težave z zaslonom LCD: Zaslona je prazen ali pa manjka del vsebine prikaza.
- Težave z gumbi: Gumbi se ne odzivajo ali pa se izvrši napačno dejanje, ko pritisnete določen gumb (npr. izvede se enostransko optično branje, ko pritisnete gumb za dvostransko optično branje .
- Težave z lučkami: Lučke ne delujejo ali pa označujejo napačno stanje.

Če pri optičnem bralniku pride do ene od teh težav, se obrnite za HP-jevo podporo na spletni strani www.hp.com/support.

Optični bralnik ne začne takoj brati

Preverite, ali je pokrov podajalnika dokumentov zaprt, optični bralnik pa vklopljen.

Optični bralnik bere samo eno stran dvostranskega lista

- Pri optičnem branju z gumbi optičnega bralnika, pritisnite gumb za dvostransko optično branje .
- Če uporabljate profil optičnega branja za drug program, ki ni HP-jev, preverite, ali podpira dvostransko optično branje.

Na cilju optičnega branja manjkajo prebrane strani

Med optičnim branjem se lahko posamezne strani zlepijo in preberejo kot ena stran. Skrite strani ostanejo neprebrane.

Funkcija zaznavanja več listov v podajalniku ustavi optično branje, če je bilo v optični bralnik podanih več strani naenkrat. Če želite omogočiti zaznavanje več listov v podajalniku v profilu programa HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), sledite tem korakom:

1. Odprite HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
2. Izberite profil optičnega branja in kliknite **Profile Edit (Urejanje profila)**.
3. Na zavihku **Scan (Optično branje)** v pogovornem oknu **Profile Settings (Nastavitve profila)** izberite **Hardware Options (Možnosti strojne opreme)**.
4. Potrdite polje **Misfeed (multipick) detection (Zaznavanje več listov v podajalniku)**.

Prebrana slika je nejasna

- Preverite, da ni zabrisan že izvornik dokumenta.
- Za obdelavo optično prebranih podatkov uporabite programsko opremo Kofax Virtual ReScan Software, ki ste jo dobili z optičnim bralnikom. Ta programska oprema počisti sliko in stisne podatke.
- Preverite, ali so v notranjosti optičnega bralnika morda kakšne ovire in ali so vodila papirja v pravilnem položaju. Poskusite z optičnim branjem še enkrat.
- Očistite trakove optičnega bralnika v podajalniku dokumentov.
- Preverite nastavitve stiskanja prenosa podatkov. Če je stiskanje optičnega bralnika visoko, se lahko med njim izgubijo optično prebrani podatki.


Na ciljnem mestu optičnega branja strani niso pravilno razporejene

- Preden dokument vstavite v podajalnik dokumentov s sprednjo stranjo navzdol, preverite, ali so zloženi v pravilnem vrstnem redu.
- Prepričajte se, da na dokumentih ni sponk ali drugih pripetih materialov (na primer samolepilnih listkov), saj ti lahko povzročijo nepravilno podajanje strani.
- Preverite, ali so listi zlepljeni.

Optimiranje hitrosti optičnega branja in opravi

Na hitrost posla optičnega branja vpliva več nastavitvev. Če želite optimirati hitrost optičnega branja, upoštevajte naslednje informacije.

- Za najboljše delovanje preverite, ali računalnik izpolnjuje priporočene sistemske zahteve. Minimalne in priporočene sistemske zahteve si lahko ogledate na mestu www.hp.com, kjer izberete državo/regijo, poiščete model optičnega bralnika, ki ga imate, nato pa poiščite **podatkovni list**.
- V programski opremi za optično branje izberite nastavitve postavitev, ki ustreza usmerjenosti izvornikov v podajalniku dokumentov.
- V programu HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) prilagodite hitrost prenosa podatkov. Pri nizki nastavitvi je kakovost optično prebrane slike višja, pri višji nastavitvi pa je kakovost optično prebrane slike nižja pri hitrejši nastavitvi optičnega branja. Če želite več informacij, glejte pomoč za HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov).
- Shranjevanje prebrane slike v obliko zapisa, po kateri je mogoče iskati (npr. PDF z možnostjo iskanja) zahteva več časa kot shranjevanje v slikovno obliko zapisa, ker se prebrana slika analizira z optičnim razpoznavanjem znakov (OCR-om). Preden izberete obliko zapisa optičnega branja, po kateri je mogoče iskati, potrdite, da potrebujete izhodno datoteko, po kateri je mogoče iskati.

 **OPOMBA:** Za najboljše rezultate pri optičnem prepoznavanju znakov mora biti strojno stiskanje nastavljeno na najmanjšo vrednost.


- Optično branje pri višji ločljivosti podaljša čas optičnega branja, po nepotrebnem ustvari večje datoteke in nima nobenih prednosti. Če optično berete pri veliki ločljivosti, zmanjšajte ločljivost, da povečate hitrost optičnega branja.

Optično prebrana slika je popolnoma črna ali bela

- Predmet morda ni pravilno vstavljen v podajalnik dokumentov. Prepričajte se, da je dokument, ki ga poskušate optično prebrati, v podajalnik dokumentov vstavljen s prednjo stranjo navzdol.
- Če želite optično prebrati črno-belo sliko, se prepričajte, da omejitev za črno-bele slike ni nastavljena na mejno vrednost (0 ali 255). Če omejitev nastavite na mejno vrednost, nastane slika, ki je popolnoma bela ali črna.

Optično prebrane slike niso ravne

- Preverite, ali so vodila podajalnika dokumenta poravnana in pravilno nastavljena glede na širino izvirnika, ki se optično bere. Vodila za papir se morajo dotikati robov izvirnika.
- S funkcijo **Straighten Content (Poravnaj vsebino)** popravite slike, ki so se morda med optičnim branjem nagnile.

 **OPOMBA:** Ko izberete **Auto detect size (Samodejno zaznavanje velikosti)** kot možnost velikosti strani, se samodejno zažene poravnava vsebine glede na robove.

Na natisnjeni strani so navpične bele proge

V ciljnem tiskalniku je morda zmanjkalo tonerja ali črnila. Poskusite optično prebrati drug izvornik in ga natisniti na istem tiskalniku, da ugotovite, ali je težava v tiskalniku.

Če pri drugem optičnem branju pride do istih težav, poskusite optično prebrati v drug tiskalnik.

Na natisnjeni strani so navpične barvne proge

Na trakovih optičnega bralnika v notanosti podajalnika dokumentov se lahko nabere prah in povzroči nepravilnosti na prebranih slikah. Trakove optičnega bralnika očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z blagim čistilom za steklo.

Datoteke z optično prebranimi dokumenti so prevelike

Če so shranjene datoteke po optičnem branju prevelike, poskusite z naslednjim:

- Večina programske opreme za optično branje, tudi HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov), omogoča, da izberete manjšo velikost datoteke, ko izbirate vrsto izhodne datoteke.
 - Preverite nastavitev ločljivosti optičnega branja:
 - 200 dpi zadostuje za shranjevanje dokumentov v obliki slik.
 - Za večino pisav ločljivost 300 dpi zadostuje za optično razpoznavanje besedila in pretvorbo v obliko, v kateri ga je mogoče urejati.
 - Za azijske in male pisave priporočamo ločljivost 400 dpi.
- Optično branje pri višji ločljivosti, kot je potrebna, ustvari večje datoteke in nima nobenih prednosti.
- Barvne optično prebrane slike ustvarijo večje datoteke kot črno-bele.
 - Če optično berete veliko strani naenkrat, razmislite o možnosti, da bi optično prebrali manj strani naenkrat in tako ustvarili več manjših datotek.
 - Za obdelavo optično prebranih podatkov uporabite programsko opremo Kofax Virtual ReScan Software, ki ste jo dobili z optičnim bralnikom. Ta programska oprema počisti sliko in stisne podatke, tako da je datoteka običajno manjša.

Gumbi optičnega bralnika ne delujejo pravilno

Po vsakem koraku pritisnite gumb, da ugotovite, ali pravilno deluje. Če težava ni odpravljena, nadaljujte na naslednjem koraku.

1. Morda kateri od kablov ni trdno pritrjen. Prepričajte se, ali sta kabel USB in napajalni kabel pravilno priključena.
2. Gumbi so morda bili onemogočeni s programom HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika). Če so, uporabite HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), da gumbe znova omogočite.
3. Izklopite optični bralnik, počakajte 30 sekund in ga znova vklopite.
4. Ponovno zaženite računalnik.

5. Če težave s tem ne odpravite, gumbi morda niso bili onemogočeni s programom HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika), temveč z drugim orodjem. Poskusite z naslednjim postopkom:
 - a. Odprite **nadzorno ploščo**, izberite **Strojna oprema in zvok**, nato izberite **Optični bralniki in fotoaparati** (v sistemu Windows 7 izberite **Strojna oprema in zvok**, nato pa **Naprave in tiskalniki**).
 - b. Prikažite lastnosti tiskalnika:
 - **Windows XP in Vista:** Z desno tipko miške kliknite model optičnega bralnika, kliknite **Lastnosti**, nato pa kliknite zavihek **Dogodki**.
 - **Windows 7:** Z desno tipko miške kliknite model optičnega bralnika, kliknite **Lastnosti optičnega branja**, nato pa kliknite zavihek **Dogodki**.
 - c. Preglejte nastavitve gumbov za optični bralnik in zagotovite, da ne bo potrjena možnost **Take no action** (Ne naredi ničesar) in kliknite **OK (V redu)**.
6. Če težave ne odpravite, je morda težava v sprednji plošči. Obrnite se na HP-jevo podporo na spletni strani www.hp.com/support.

Težave s potjo papirja v optičnem bralniku

- [Zastajanje, nagibanje, nepravilno podajanje papirja ali podajanje več strani hkrati](#)
- [Optično branje občutljivih izvirkov](#)
- [Papir se ne podaja iz optičnega bralnika](#)
- [Izvirkovi se zvijajo v izhodnem pladnju optičnega bralnika](#)
- [Spodnji del optično prebrane slike je odrezan](#)
- [Na optično prebranih slikah so črte ali proge](#)
- [Dokument, vložen v optični bralnik, se vedno znova zagozdi](#)
- [Odpravite zastoje na poti papirja](#)


Zastajanje, nagibanje, nepravilno podajanje papirja ali podajanje več strani hkrati

- Optično branje vlažnih ali mokrih strani lahko povzroči zagozditev papirja. Prepričajte se, da so strani, ki jih vstavljate, popolnoma suhe (črnilo je suho, ni mokrih snovi, kot sta lepilo ali korekturna tekočina).
- Preverite, ali so nameščeni vsi valji in ali so vrata valjev in pokrov podajalnika dokumentov zaprti.
- Če se vam zdi, da se strani podajajo poševno, v programski opremi preglejte optično prebrane slike in se prepričajte, da niso poševne.
- Strani morda niso vstavljene pravilno. Poravnajte strani in vodila papirja nastavite tako, da je snop na sredini.
- Da lahko optični bralnik deluje pravilno, se morajo vodila dotikati robov vloženega papirja. Snop papirja mora biti raven, vodila pa tesno ob robovih strani.

- V vhodnem ali izhodnem pladnju je morda večje število strani, kot je dovoljeno. V podajalnik dokumentov naložite manj strani in odstranite strani iz izhodnega pladnja.
- Očistite notranjost optičnega bralnika, če želite pomagati pri zmanjšanju števila nepravilnih podajanj. Če še vedno prihaja do nepravilnega podajanja, očistite valje. Če še vedno prihaja do nepravilnega podajanja, zamenjajte valje.

Optično branje občutljivih izvirkov

Pri branju občutljivih dokumentov (npr. fotografij ali dokumentov na nagubanem ali zelo tankem papirju) postavite dokument v prozoren ovitek za dokumente, ki ni širši od 220 mm (8,7 palca), preden ga vstavite v podajalnik dokumentov.

 **NASVET:** Če nimate ustreznega ovitka, uporabite vstavek za registrator ali mapo. Obrežite robove, da vstavek ne bo širši od 220 mm (8,7 palcev).

Papir se ne podaja iz optičnega bralnika

Liste naložite nazaj v podajalnik dokumentov in se prepričajte, ali se dotikajo valjev.

Pokrov podajalnika dokumentov morda ni tesno zapahnjeno. Odprite pokrov in ga nato zaprite, pri tem pa trdno pritisknite, da ga dobro zaprete.

Morda je težava v strojni opremi optičnega bralnika. Preizkusite optični bralnik po naslednjih korakih:

1. Preverite, ali je napajalni kabel optičnega bralnika ustrezno priključen na električno vtičnico oz. prenapetostno zaščito. Preverite, ali na ohišju napajalnika sveti zelena lučka in se prepričajte, ali napajalnik deluje.
2. Če je napajalni kabel povezan s prenapetostno zaščito, zagotovite, da bo ta priključena na vtičnico in vklopljena.
3. Pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da izklopite optični bralnik, izključite napajalni kabel iz optičnega bralnika in nato izklopite računalnik, na katerega je priključen optični bralnik. Počakajte 30 sekund, znova priključite napajalni kabel na optični bralnik, pritisnite gumb za vklop/izklop (⏻), da vklopite optični bralnik, nato pa vklopite računalnik.
4. Ponovno poskusite z optičnim branjem.

Izvirkniki se zvijajo v izhodnem pladnju optičnega bralnika

V suhih okoljih se lahko lahki izvirkniki, na primer taki, ki so tiskani na papirju brez ogljika, v izhodnem pladnju zvijejo. Zvijanje lahko preprečite tako, da morebitne zvite robove poravnate, preden jih daste v podajalnik dokumentov. Če to ni mogoče, poskrbite, da bodo zviti robovi obrnjeni navzdol, ko izvirknik postavite v podajalnik dokumentov.

Spodnji del optično prebrane slike je odrezan

Privzeto lahko programska oprema za optično branje bere medije, dolge do 356 mm. Pri daljših straneh konec dokumenta ni vključen v optično prebrano sliko, razen če določite velikost strani, ki je primerna dolžini izvirknika.

Če optično preberete stran, ki je daljša od velikosti strani, navedene v programu za optično branje, se bo na zaslonu LCD prikazala napaka **Paper Jam (Zagozdenje papirja)**.

Na optično prebranih slikah so črte ali proge

Po vsakem koraku znova poskusite z optičnim branjem, da ugotovite, ali so črte oziroma proge še vedno vidne. Če so, poskusite z naslednjim korakom. Za informacije o čiščenju optičnega bralnika glejte razdelek **Nega in vzdrževanje** v uporabniškem priročniku.

- Preverite, ali so izvirniki čisti in brez gub.
- Očistite trakove optičnega bralnika v podajalniku dokumentov.
- Očistite valje.

Dokument, vložen v optični bralnik, se vedno znova zagozdi

- Predmet morda ne ustreza smernicam za sprejemljive izvirnike.
- Na izvirniku so morda nezaželene stvari, npr. sponke ali samolepilni listek, ki jih je treba odstraniti.
- Vodila za papir se morajo dotikati robov izvirnika.

Odpravite zastoje na poti papirja

Če želite odpraviti zastoj papirja, izvedite te korake:

1. Odstranite preostale liste iz podajalnika dokumentov.
2. Odprite pokrov podajalnika dokumentov.



3. Iz notranjosti odstranite izvirnike ali morebitne ovire.
4. Odstranite vse vidne ovire (na primer papir, sponke in drugo) s poti papirja.
5. Zaprite pokrov podajalnika dokumentov.
6. V podajalnik dokumentov ponovno naložite izvirnike, ki niso bili optično prebrani.
7. Nadaljujte z optičnim branjem.

6 Uporaba izdelka za osebe s posebnimi potrebami in podpora

Možnosti, ki jih optični bralnik ponuja za osebe s posebnimi potrebami, so bralnik prikaza na zaslonu LCD in možnost izklopa ali vklopa gumbov optičnega bralnika.


- [LCD Reader \(Bralnik zaslona LCD\)](#)
- [Nadzor gumbov optičnega bralnika](#)

LCD Reader (Bralnik zaslona LCD)

LCD Reader (Bralnik zaslona LCD) je programska oprema, ki na računalniškem zaslonu sinhrono prikazuje stanje zaslona LCD na sprednji plošči optičnega bralnika. LCD Reader (Bralnik zaslona LCD) omogoča programskim orodjem za ljudi s posebnimi potrebami, da izrazijo, kar je prikazano na sprednji plošči optičnega bralnika.

Če želite uporabiti bralnik zaslona LCD, sledite naslednjim korakom:

1. Na trdem disku se pomaknite do C:\Program Files\Common Files\Hewlett-Packard\Scanjet\ in nato do imenika **7000 s2**.
2. Program odprete tako, da dvokliknete **hplcd.exe**.

 **OPOMBA:** LCD Reader (Bralnik zaslona LCD) ne more prikazati besedila z zaslona LCD, če je prišlo do napake v povezavi USB ali če je optični bralnik izklopljen.

Nadzor gumbov optičnega bralnika

Če želite preprečiti, da bi nenamerno pritiskali gumbе na sprednji plošči optičnega bralnika, jih lahko onemogočite.

Ko so gumbi onemogočeni, lahko optično branje in kopiranje vedno zažene iz računalnika s programsko opremo za optično branje. Če želite prekiniti optično branje, lahko še vedno pritisnete gumb za preklic (X) na sprednji plošči optičnega bralnika.

Če želite izklopiti gumbе optičnega bralnika, naredite naslednje:

1. Odprite HP Scanner Tools Utility (HP-jev pripomoček z orodji optičnega bralnika).
2. Na zavihku **Profiles (Profili)** potrdite polje **Disable front panel buttons (Onemogoči gumbе na sprednji plošči)**.

Če želite vklopiti gumbе optičnega bralnika, počistite potrditveno polje **Disable front panel buttons (Onemogoči gumbе na sprednji plošči)**.

 **OPOMBA:** Za spreminjanje nastavitve tega potrditvenega polja morate imeti skrbniške pravice.

7 Tehnični podatki in garancija

Ta razdelek vsebuje upravne informacije in tehnične podatke optičnega bralnika.

- [Tehnični podatki optičnega bralnika](#)
- [Tehnični podatki podajalnika dokumentov](#)
- [Okoljske specifikacije](#)
- [Upravne informacije](#)
- [Podatki o porabi energije](#)
- [Odlaganje izrabljene opreme uporabnikov v zasebnih domovih v Evropski uniji](#)
- [Hewlett-Packardova izjava o omejeni garanciji](#)

Tehnični podatki optičnega bralnika

Ime	Opis
Vrsta optičnega bralnika	Optični bralnik s podajalnikom listov in obojstranskim optičnim branjem
Velikost	Širina: 308 mm, globina: 180 mm, višina: 185 mm
Teža	5,35 kg
Element za optično branje	Nabojna naprava za sliko (CCD)
Vmesnik	Hitri USB 2.0 (združljiv z USB 1.1)
Optična ločljivost	Strojna ločljivost 600 x 600 dpi
Informacije o napajalniku	<ul style="list-style-type: none">• Ta izdelek se napaja iz napajalne enote s potrdilom, označene z oznako LPS ali Limited Power Source in z oceno O/P: 32 Vdc, 1,56 A (1560 mA).• Vhod DC za napajanje: 32 Vdc, 1,56 A (1560 mA), 50 W
Poraba električne energije	Če vas zanimajo podatki o porabi električne energije, si oglejte datoteko regulatory_supplement.pdf na CD-ju s programsko opremo HP Scanning.
Sistemske zahteve	Minimalne in priporočene sistemske zahteve si lahko ogledate na mestu www.hp.com , kjer izberete državo/regijo, poiščete model optičnega bralnika, ki ga imate, nato pa poiščite podatkovni list .


Tehnični podatki podajalnika dokumentov

Ime	Opis
Zmogljivost podajalnega pladnja	50 listov listov 75g/m ²

Ime	Opis
Najmanjša velikost papirja	52 x 74 mm
Največja velikost papirja	220 x 3100 mm
Najmanjša teža papirja	41 g/m ²
Največja teža papirja	209 g/m ²

Okoljske specifikacije

Ime	Opis
Temperatura	Uporaba optičnega bralnika: od 10° do 35 °C
	Shranjevanje: od -40° do 65 °C
Relativna vlažnost	Uporaba optičnega bralnika: od 10 % do 80 % brez kondenzacije od 10° do 35 °C
	Shranjevanje: do 90 % pri temperaturi od 0° do 65 °C

 **OPOMBA:** HP svojim strankam zagotavlja informacije o kemičnih snoveh v svojih izdelkih v skladu z zakonskimi zahtevami, kot je npr. REACH (Uredba Evropskega parlamenta in Sveta ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij 1907/2006). Poročilo o kemičnih snoveh za ta izdelek poiščite na naslovu www.hp.com/go/reach.

Upravne informacije

Upravna številka modela: Zaradi upravne identifikacije je izdelku dodeljena upravna številka modela (Regulatory Model Number). Kontrolna številka modela za vaš izdelek je FCLSD-1101. Te upravne številke ne smete zamenjati s tržnim imenom (HP Scanjet Enterprise 7000 s2/Flow 7000 s2) ali številko izdelka (L2730A/L2730B). Dodatne zakonske informacije o optičnem bralniku poiščite v datoteki **Scanjet Enterprise 7000 s2 Regulatory Supplement.pdf** na CD-ju s programsko opremo HP Scanning.

Podatki o porabi energije

Oprema za tiskanje in obdelavo slik Hewlett-Packard, označena z logotipom ENERGY STAR®, ustreza zahtevam za opremo za obdelavo slik z oznako ENERGY STAR Agencije za zaščito okolja ZDA. Na izdelkih za obdelavo slik, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR, je ta oznaka:



Dodatni podatki o modelih opreme za obdelavo slik, ki ustrezajo standardu ENERGY STAR, so navedeni na: <http://www.hp.com/go/energystar>

Odlaganje izrabljene opreme uporabnikov v zasebnih domovih v Evropski uniji



Ta simbol na izdelku ali na njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Vaša odgovornost je, da ga odstranite tako, da ga predate za to namenjenemu zbirnemu mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Ločevanje in recikliranje odpadne opreme ob odlaganju pomaga ohraniti naravne vire in zagotoviti, da so odpadki reciklirani na način, ki ne škodi zdravju in okolju. Za več informacij, kje lahko odložite vašo odpadno opremo za recikliranje, se obrnite na vašo občino, vaš komunalni servis ali na trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Hewlett-Packardova izjava o omejeni garanciji

Optični bralnik HP Scanjet Enterprise 7000 s2/Flow 7000 s2

Model	Azija/Pacifik	Amerika	Evropa/Bližnji vzhod/ Afrika
7000 s2/Flow 7000 s2	1 leto	1 leto	1 leto

1. HP vam kot končnemu uporabniku jamči, da pri HP-jevi strojni opremi, dodatkih in potrošnem materialu ne bo napak v materialu ali izdelavi za obdobje, navedeno zgoraj. Če HP v obdobju garancije prejme obvestilo o takih napakah, bo po lastni izbiri zamenjal ali popravil izdelke, ki se izkažejo za pomanjkljive. Nadomestni izdelki so lahko novi ali po kakovosti delovanja enakovredni novim.
2. HP vam jamči, da HP-jeva programska oprema v zgoraj navedenem obdobju po datumu nakupa ob pravilni namestitvi in uporabi ne bo prenehala izvajati svojih programskih navodil zaradi napak v materialu ali izdelavi. Če HP v obdobju garancije prejme obvestilo o takih napakah, bo zamenjal programsko opremo, ki zaradi teh napak ne izvaja svojih programskih navodil.
3. HP ne jamči, da bodo njegovi izdelki delovali brez prekinitev ali napak. Če HP ni sposoben v razumnem času popraviti izdelka ali ga zamenjati za takega, ki je v garantiranem stanju, boste ob takojšnjem vračilu izdelka upravičeni do povračila nakupne cene.
4. HP-jevi izdelki lahko vsebujejo reciklirane dele, po kakovosti delovanja enakovredne novim, ali so bili občasno že uporabljeni.
5. Ta garancija ne velja za napake, ki so posledica (a) neprimerne ali nezadostne vzdrževanja ali umerjanja, (b) programske opreme, vmesnikov, delov ali zalog, ki jih ni priskrbel HP, (c) nepooblaščenega spreminjanja ali napačne uporabe, (d) delovanja zunaj pogojev, navedenih v specifikacijah okolja za izdelek ali (e) neprimerne priprave ali vzdrževanja mesta za napravo.
6. V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE LOKALNA ZAKONODAJA, SO ZGORNJA JAMSTVA IZKLJUČNA. NE USTNO NE PISNO NI IZRAŽENO ALI NAZNAČENO NOBENO DRUGO JAMSTVO ALI POGOJ IN HP IZRECNO ZANIKA VSAKRŠNA NAZNAČENA JAMSTVA ALI POGOJE ZA PRODAJNOST,

ZADOVOLJIVO KAKOVOST ALI PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. Nekatere države/območja, zvezne države ali pokrajine ne dovoljujejo časovnega omejevanja naznačenih jamstev, zato zgornja omejitev ali izključitev morda za vas ne velja. Ta garancija vam podeljuje posebne pravne pravice in lahko imate tudi druge pravice, ki se razlikujejo od države/območja do države/območja, od zvezne države do zvezne države ali od pokrajine do pokrajine.

7. HP-jeva omejena garancija velja v vseh državah/regijah ali okoljih, kjer ima HP organizirano podporo in prodajo za izdelek in kjer ga je tržil. Raven garancijskih storitev se lahko razlikuje glede na lokalne standarde. HP ne bo spreminjal oblike, sestave ali funkcije izdelka, da bi ta deloval v državi/regiji, v kateri njegovo delovanje iz pravnih ali regulacijskih razlogov ni bilo predvideno.

8. V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE LOKALNA ZAKONODAJA, SO POVRAČILA IZ TE GARANCIJE VAŠA EDINA IN IZKLJUČNA POVRAČILA. RAZEN KOT JE NAVEDENO ZGORAJ, HP ALI NJEGOVI DOBAVITELJI V NOBENEM PRIMERU NISO ODGOVORNI ZA IZGUBO PODATKOV ALI ZA NEPOSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO, POSLEDIČNO (VKLJUČNO Z IZGUBO DOBIČKA ALI PODATKOV) ALI DRUGO ŠKODO, NE GLEDE NA NJENO PRAVNO OSNOVO. V nekaterih državah/regijah, zveznih državah ali pokrajinah ni dovoljena izključitev ali omejevanje naključne ali posledične škode, zato zgornja omejitev ali izključitev za vas morda ne velja.

9. GARANCIJSKA DOLOČILA V TEJ IZJAVI, RAZEN V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE ZAKONODAJA, NE IZKLJUČUJEJO, OMEJUJEJO ALI SPREMINJAJO ZAKONITIH PRAVIC, KI VELJAJO ZA PRODAJO IZDELKA VAM, IN SO NJIHOV DODATEK .

Stvarno kazalo

A

aplikacije
optično branje iz 17

B

barvne proge
odpravljanje težav 45
bele proge
odpravljanje težav 45
beli optično prebrani dokumenti
odpravljanje težav 45
bralnik zaslona 51

C

Color dropout (Izpust barve) 23

Č

čiščenje
pot papirja 29
valjev 30
črni optično prebrani dokumenti
odpravljanje težav 45
črte
odpravljanje težav 45

D

deli
naročanje 33

F

funkcije
izločanje barv 23
podpora za dolge strani 22
podpora za zelo dolge strani 22
povečaj hitrost s stiskanjem s
strojno opremo 23
profili optičnega branja 19
samodejno obrezovanje optično
prebrane slike 24
samodejno zaznavanje barv 24
zaznaj velikost strani 24
Zaznavanje več listov v
podajalniku 25

G

Gumb za nazaj 3
Gumb za potrditev/izbiranje 3
Gumb za preklic 3
gumbi
sprednja plošča optičnega
bralnika 2

H

hitrost
odpravljanje težav 43
hitrost optičnega branja 23
hitrost, odpravljanje težav 44
HP Scanner Tools Utility (HP-jev
pripomoček z orodji optičnega
bralnika)
uporaba za 8
Zavihek »Maintenance«
(Vzdrževanje) 27
HP Smart Document Scan Software
(HP-jeva programska oprema za
pametno optično branje
dokumentov)
optično branje iz 16
vizitka 7
HP TWAIN 8

I

informacije o izdelku 1
izdelek
način spanja 9
izhodni predal
mesto 2
izvoz profilov 22

K

kabel USB
odpravljanje težav 38
kabli
odpravljanje težav 38
krhki izvorniki, optično branje 48
krpa za čiščenje 29

L

LCD Reader (Bralnik zaslona
LCD) 51
ločljivost 1

M

manjkajoče strani, odpravljanje
težave 43
mediji
nepravilno podajanje 47
odpravljanje težav 47
se ne podajajo 47
zastoji 49
menjava valjev 33

N

Način spanja 9
nadzorna plošča
mesto 2
nagnjene slike 45
namestitev programske opreme
odpravljanje težav 37
napajalnik
odpravljanje težav s kabli 38
naročanje
potrošni material 27
zamenjava valjev 33
nastavitev profilov optičnega
branja 6
nastavitve upravljanja napajanja
42
navpične barvne proge
odpravljanje težav 45
navpične bele proge
odpravljanje težav 45
nejasne slike 44
nepravilno podajanje
odpravljanje težav 47
nerazločne slike 44

O

območno zaznavanje več listov
25

- obojestranski optično prebrani dokumenti
 - odpravljanje težav 43
- obrezovanje optično prebrane slike 24
- očistite
 - trakove optičnega bralnika 28
- odpravljanje težav
 - barvne črte 45
 - bele črte 45
 - beli optično prebrani dokumenti 45
 - črni optično prebrani dokumenti 45
 - gumbi 43
 - hitrost 43, 44
 - kabli 38
 - LCD 43
 - manjkajoče strani 43
 - namestitvev 37
 - napajanje 42
 - nejasne slike 44
 - neppravilno podajanje 47
 - občutljivi izvorniki 48
 - obojestranski optično prebrani dokumenti 43
 - odrezane slike 48
 - odstranitev in ponovna namestitvev programske opreme 38, 41
 - optično branje občutljivih izvornikov 48
 - osnovni nasveti 36
 - papir se ne podaja 47
 - ponastavitev optičnega bralnika 40
 - prenehanje delovanja 41
 - preverjanje napajanja 40
 - proge 49
 - težave pri podajanju 47
 - ukrivljene slike 45
 - velike datoteke optično prebranih dokumentov 46
 - vrstni red strani 44
 - zaslon 43
 - zastoji 49
- odrezane slike
 - odpravljanje težav 48
- odstranitev in ponovna namestitvev programske opreme 38, 41

- okoljske funkcije 1
- okoljske specifikacije 54
- onemogočanje gumbov optičnega bralnika 51
- optični bralnik
 - ponastavitev 40
 - specifikacije 53
 - sprednja plošča 2
- optično branje
 - funkcije 1
 - iz drugih programov 17
 - iz HP Smart Document Scan Software (HP-jeva programska oprema za pametno optično branje dokumentov) 16
 - izvorniki 12
 - kartice 15
 - občutljivi izvorniki 48
 - težave pri podajanju 47
- optično prebran dokument
 - datoteke so prevelike 46

P

- papir
 - neppravilno podajanje 47
 - odpravljanje težav 47
 - se ne podaja 47
 - zastoji 49
- podajalnik dokumentov 53
 - nasveti za vstavljanje 11
 - vstavljanje dokumentov 12
 - vstavljanje kartic 15
 - zmogljivost 1
- podajanje več strani hkrati 47
- podpora 51
- podpora za dolge strani 22
- podpora za izdelke 51
- podpora za zelo dolge strani 22
- pokrovi, mesto 2
- pomnilnik 1
- ponastavljanje optičnega bralnika 40
- pot papirja
 - čiščenje 29
 - težave s podajanjem 47
- potrošni material
 - naročanje 27
- povezljivost 1
- predali
 - mesto 2

- pregled funkcij programske opreme 19
- preprečitev praznih strani 1
- Priključek USB 2.0 1
- pripomočki za ljudi s posebnimi potrebami 51
- profili
 - uvoz in izvoz 22
- profili optičnega branja 19
- profili optičnega branja, nastavitev 6
- profili, nastavitev 6
- proge
 - odpravljanje težav 45, 49
- programi
 - optično branje iz 17
- programi, združljivi s TWAIN
 - optično branje iz 17
- programska oprema
 - odpravljanje težav z namestitvijo 37
 - odstranitev in ponovna namestitvev 38, 41

R

- rokovanje s papirjem 1

S

- samodejno obrezovanje optično prebrane slike 24
- Samodejno zaznavanje barv 24
- samodejno zaznavanje velikosti strani 24
- skrivljene slike 45
- specifikacije
 - okoljske 54
 - optični bralnik 53
 - podajalnik dokumentov 53
- spletna mesta
 - nadomestni deli 33
 - naročanje potrošnega materiala 27
- standardni izhodni predal
 - mesto 2
- steklo, čiščenje 28
- stikalo za napajanje, mesto 2
- stikalo za vklop/izklop, mesto 2
- stiskanje s strojno opremo 23
- stiskanje s strojno opremo optičnega bralnika 23

strani v napačnem vrstnem redu
44

T

temperaturne zahteve 54
težave pri podajanju 47
težave s prikazom 43
težave z zaslonom LCD 43
TWAIN 8

U

Uporabite HP-jevo krpo za čiščenje
poti papirja 29
uporabniški vmesnik 1
upravljanje napajanja 42
uvoz profilov 22

V

valji
 čiščenje 30
 menjava 33
varnostne funkcije 1
vklop optičnega bralnika
 odpravljanje težav 42
vzdrževanje
 čiščenje poti papirja 29
 čiščenje valjev 30
 HP Scanner Tools Utility (HP-jev
 pripomoček z orodji optičnega
 bralnika) Zavihek
 »Maintenance«
 (Vzdrževanje) 27

Z

zahteve glede vlažnosti 54
zahteve za okolje delovanja 54
zahteve za shranjevanje 54
zastoji
 odpravljanje težav 49
zaznaj velikost strani 24
zaznavanje nepravilnega
 podajanja 25
zaznavanje več listov 25
zmogljivost, podajalnik
 dokumentov 1
značilnosti 1

