



OFFICEJET 4500

Uporabniški priročnik



HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series

Uporabniški priročnik



Informacije o avtorskih pravicah

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Obvestila podjetja Hewlett-Packard

Pridržujemo si pravico do spreminjanja informacij v tem dokumentu brez predhodnega obvestila.

Vse pravice pridržane.

Razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje tega materiala brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja Hewlett-Packard je prepovedano, razen v primerih, ki jih dovoljuje zakon o avtorskih pravicah.

Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v posebnih garancijskih izjavah, ki so priložene izdelkom in storitvam. Vsebine si ne razlagajte kot dodatno garancijo. HP ne odgovarja za tehnične ali založniške napake ali izpuščeno vsebino.

Priznanja

Windows, Windows XP in Windows Vista so blagovne znamke družbe Microsoft Corporation, zaščitene v ZDA.

ENERGY STAR in ENERGY STAR sta v ZDA zaščiteni blagovni znamki.

Varnostne informacije



Ko uporabljate izdelek, vedno upoštevajte varnostne ukrepe, da bi zmanjšali nevarnost poškodb zaradi ognja ali električnega udara.

1. Preberite vsa navodila v dokumentaciji, priloženi napravi.
2. Izdelek priključite samo v ozemljeno električno vtičnico. Če ne veste, ali je ozemljena, vprašajte strokovnjaka.
3. Upoštevajte vsa opozorila in navodila, ki so na izdelku.
4. Pred čiščenjem naprave izvlecite napajalni kabel iz vtičnice.
5. Naprave ne smete namestiti ali uporabljati v bližini vode ali če ste mokri.
6. Napravo namestite varno na stabilno podlago.
7. Izdelek položite na zaščiteno mesto, kjer ne more nihče stopiti na napajalni kabel ali se spotakniti ob njega in ga tako poškodovati.
8. Če naprava ne deluje normalno, glejte [Reševanje težav](#).
9. V napravi ni delov, ki bi jih lahko popravil uporabnik. Servisiranje morajo opraviti na servisu.

Dostopnost

Naprava ponuja številne funkcije, ki omogočajo dostop ljudem posebnimi potrebami.

Za slepe in slabovidne

Uporabniki s prizadetimi ali slabim vidom si lahko pri uporabi programske opreme pomagajo s pripomočki za osebe s posebnimi potrebami, vgrajenimi v operacijski sistem. Podpira tudi druge tehnologije za tiste s posebnimi potrebami, na primer bralnike zaslona, Braillovi bralnike in programe za pretvorbo govora v besedilo. Za barvno slepe uporabnike so barvni gumbi in zavihki v programski opremi in na nadzorni plošči naprave označeni s kratkim besedilom ali ikonami, ki predstavljajo ustrezno dejanje.

Za osebe, ki se težko premikajo

Uporabniki s posebnimi gibalnimi potrebami lahko funkcije programske opreme tiskalnika izvajajo z ukazi na tipkovnici. Programska oprema podpira tudi možnosti pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami v operacijskem sistemu Windows, na primer zaklepanje, preklonke signale, upočasnitev in simulacija miške. Vratca naprave, gumbi, pladnji za papir in vodila za papir lahko uporabljajo uporabniki z omejeno močjo in dosegom.

Podpora

Več informacij o dostopnosti tega izdelka in HP-jevi zavezi osebam s posebnimi potrebami najdete na HP-jevem spletnem mestu www.hp.com/accessibility.

Informacije o dostopnosti za Mac OS X najdete na Appleovem spletnem mestu www.apple.com/accessibility.

Kazalo

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Začetek | |
| Dostopnost..... | 9 |
| Ekološki nasveti..... | 10 |
| Pomen delov naprave..... | 10 |
| Pogled od spredaj..... | 10 |
| Področje s potrošnim materialom za tiskanje..... | 11 |
| Pogled od zadaj..... | 11 |
| Uporaba nadzorne plošče izdelka..... | 12 |
| Pregled gumbov in lučk..... | 12 |
| Spreminjanje nastavitvev izdelka..... | 13 |
| Izbira načina..... | 13 |
| Spreminjanje nastavitvev izdelka..... | 14 |
| Vrste sporočil..... | 14 |
| Sporočila o stanju..... | 14 |
| Opozorilna sporočila..... | 14 |
| Sporočila o napakah..... | 14 |
| Sporočila o kritični napaki..... | 15 |
| Iskanje številke modela naprave..... | 15 |
| Izbiranje medija za tiskanje..... | 15 |
| Priporočeni papir za tiskanje in kopiranje..... | 15 |
| Priporočeni papir za tiskanje fotografij..... | 17 |
| Nasveti za izbiranje in uporabo medijev..... | 18 |
| Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika..... | 18 |
| Nalaganje izvornikov v samodejni podajalnik dokumentov (SPD)..... | 19 |
| Nalaganje medija..... | 20 |
| Vzdrževanje naprave..... | 21 |
| Čiščenje stekla optičnega bralnika..... | 21 |
| Čiščenje zunanosti..... | 22 |
| Čiščenje samodejnega podajalnika dokumentov (SPD) (samo nekateri modeli)..... | 22 |
| Izklapljanje naprave..... | 25 |
| 2 Natisni | |
| Tiskanje dokumentov..... | 26 |
| Tiskanje dokumentov (Windows)..... | 26 |
| Tiskanje dokumentov (Mac OS X)..... | 27 |
| Tiskanje brošur..... | 27 |
| Tiskanje brošur (Windows)..... | 27 |
| Tiskanje brošur (Mac OS X)..... | 28 |
| Tiskanje na ovojnice..... | 28 |
| Tiskanje na ovojnice (Windows)..... | 28 |
| Tiskanje na ovojnice (Mac OS X)..... | 29 |
| Tiskanje spletne strani..... | 29 |
| Tiskanje spletne strani (Windows)..... | 30 |
| Tiskanje spletne strani (Mac OS X)..... | 30 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tiskanje fotografij..... | 31 |
| Tiskanje fotografij na foto papir (Windows)..... | 31 |
| Tiskanje fotografij na foto papir (Mac OS X)..... | 32 |
| Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri..... | 32 |
| Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Windows)..... | 33 |
| Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Mac OS)..... | 33 |
| Tiskanje dokumentov brez roba..... | 34 |
| Tiskanje dokumentov brez roba (Windows)..... | 35 |
| Tiskanje dokumentov brez roba (Mac OS X)..... | 35 |
| 3 Optično branje | |
| Optično branje izvirnika..... | 38 |
| Optično branje izvirnika z nadzorno ploščo izdelka..... | 38 |
| Urejanje optično prebranega dokumenta z uporabo programske opreme za optično prepoznavanje znakov (OCR)..... | 39 |
| 4 Kopiranje | |
| Kopiranje dokumentov..... | 40 |
| Spreminjanje nastavitev kopiranja..... | 40 |
| 5 Faks | |
| Pošiljanje faksa | 42 |
| Pošiljanje osnovnega faksa | 42 |
| Ročno pošiljanje faksa s telefona..... | 43 |
| Pošiljanje faksa z nadzorom izbiranja..... | 44 |
| Pošiljanje faksa iz pomnilnika..... | 44 |
| Načrtovanje faksa za poznejše pošiljanje..... | 45 |
| Pošiljanje faksa več prejemnikom..... | 46 |
| Pošiljanje faksa v načinu odpravljanja napak..... | 47 |
| Sprejemanje faksa | 47 |
| Ročno sprejemanje faksa..... | 48 |
| Nastavitev varnostne kopije faksa | 49 |
| Ponovno tiskanje faksov iz pomnilnika..... | 49 |
| Poziv za sprejem faksa..... | 50 |
| Posredovanje faksov na drugo številko..... | 51 |
| Nastavitev velikosti papirja za sprejete fakse | 51 |
| Nastavitev samodejnega zmanjšanja za dohodne fakse..... | 52 |
| Blokiranje števil neželene faksa..... | 52 |
| Dodajanje števil na seznam neželenih faksov..... | 53 |
| Brisanje števil s seznama neželenih faksov..... | 53 |
| Tiskanje poročila o neželenih faksih..... | 53 |
| Sprejemanje faksov v računalnik (Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac))..... | 54 |
| Zahteve za uporabo funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac)..... | 54 |
| Aktiviranje funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac)..... | 54 |
| Spreminjanje nastavitev funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac)..... | 55 |
| Izklop funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac)..... | 56 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Spreminjanje nastavitve faksa..... | 56 |
| Konfiguracija glave faksa | 56 |
| Nastavitev načina odziva (samodejni odziv)..... | 57 |
| Nastavitev števila zvonjenj do odgovora | 57 |
| Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje..... | 58 |
| Določitev načina odpravljanja napak faksa..... | 58 |
| Nastavitev vrste izbiranja..... | 59 |
| Nastavitev možnosti ponovnega izbiranja..... | 59 |
| Nastavitev hitrosti faksa..... | 60 |
| Nastavitev glasnosti zvoka faksa..... | 60 |
| Faks prek IP (FoIP)..... | 61 |
| Uporaba poročil..... | 61 |
| Tiskanje poročila o potrditvi faksa..... | 62 |
| Tiskanje poročil o napakah faksov..... | 63 |
| Tiskanje in ogled dnevnika faksa..... | 63 |
| Čiščenje dnevnika faksa..... | 64 |
| Tiskanje podrobnosti o zadnjem pošiljanju faksa..... | 64 |
| Tiskanje poročila o zgodovini ID klicatelja..... | 64 |
| 6 Delo s tiskalnimi kartušami | |
| Informacije o kartužah s črnilom..... | 65 |
| Preverjanje ocenjene ravni črnila..... | 66 |
| Ravnanje s tiskalnimi kartužami..... | 67 |
| Zamenjava kartuž s črnilom..... | 67 |
| Shranjevanje tiskalnih potrebščin..... | 71 |
| Napredno vzdrževanje kartuž s črnilom..... | 71 |
| Poravnava kartuž s črnilom..... | 71 |
| Poravnava kartuž s črnilom..... | 73 |
| 7 Reševanje težav | |
| HP-jeva podpora..... | 75 |
| Pridobivanje elektronske podpore..... | 76 |
| HP-jeva telefonska podpora..... | 76 |
| Preden pokličete..... | 76 |
| Obdobje telefonske podpore..... | 77 |
| Telefonske številke za podporo..... | 77 |
| Po poteku telefonske podpore..... | 79 |
| Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav..... | 79 |
| Reševanje težav pri tiskanju..... | 80 |
| Naprava se nepričakovano izklopi..... | 80 |
| Na zaslonu nadzorne plošče se prikaže sporočilo o napaki..... | 80 |
| Poravnava ni uspela..... | 80 |
| Naprava se ne odziva (ni izpisa)..... | 80 |
| Naprava za tiskanje porabi veliko časa..... | 81 |
| Natisnjena stran je prazna ali samo delno natisnjena..... | 81 |
| Na strani nekaj manjka ali ni pravilno..... | 82 |
| Postavitev besedila ali slik je napačna..... | 82 |
| Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže..... | 83 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Slaba kakovost tiskanja in nepričakovani izpisi..... | 83 |
| 1. rešitev: Uporabljajte originalne kartuše HP..... | 83 |
| 2. rešitev: Preverite papir..... | 83 |
| 3. rešitev: Počakajte nekaj časa (če je to mogoče)..... | 84 |
| 4. rešitev: Preverite nastavitve tiskanja..... | 84 |
| 1. korak: Preverite nastavitve kakovosti tiskanja..... | 85 |
| 2. korak: Preverite nastavitve tiskanja v sivinah..... | 85 |
| 5. rešitev: Preverite ocenjene ravni črnila in zamenjajte prazne tiskalne kartuše..... | 86 |
| 6. rešitev: Natisnite in ocenite diagnostično poročilo ter napake pri odpravljanju težav..... | 87 |
| Print Quality Diagnostic report (Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja)..... | 88 |
| Poročilo o samopreverjanju..... | 92 |
| 7. rešitev: Očistite tiskalne kartuše..... | 94 |
| 8. rešitev: Poravnajte tiskalne kartuše..... | 94 |
| 9. rešitev: Zamenjajte tiskalno kartušo, ki povzroča težave..... | 95 |
| 10. rešitev: Izdelek dajte v popravilo..... | 95 |
| Čiščenje območja okoli brizgalnih šob..... | 96 |
| Reševanje težav pri zagozdenju papirja..... | 97 |
| Reševanje težav pri kopiranju..... | 99 |
| Ni kopije..... | 99 |
| Kopije so prazne..... | 99 |
| Dokumenti manjkajo ali so zbledeli..... | 100 |
| Velikost je pomanjšana..... | 100 |
| Kakovost kopiranja je slaba..... | 100 |
| Opazne so napake na kopijah..... | 100 |
| Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže..... | 101 |
| Neskladen papir..... | 101 |
| Reševanje težav pri optičnem branju..... | 101 |
| Optični bralnik ne stori ničesar..... | 102 |
| Optično branje traja predolgo..... | 102 |
| Del dokumenta ni bil optično prebran ali pa manjka besedilo..... | 103 |
| Besedila ni mogoče urediti..... | 103 |
| Prikažejo se sporočila o napakah..... | 104 |
| Kakovost optično prebrane slike je slaba..... | 104 |
| Opazne so napake na optično prebranih dokumentih..... | 105 |
| Reševanje težav pri faksiranju..... | 106 |
| Preskus faksa ni uspel..... | 106 |
| Reševanje težav z žičnim (Ethernet) omrežjem (samo pri nekaterih modelih)..... | 118 |
| Odpravljanje težav splošnega omrežja..... | 118 |
| Ustvarjena omrežna vrata se ne ujemajo z naslovom IP naprave (Windows)..... | 119 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Reševanje težav z brezžično povezavo (samo pri nekaterih modelih)..... | 119 |
| Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo..... | 119 |
| Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo..... | 120 |
| 1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje..... | 121 |
| 2. korak: Preverite, ali je naprava HP pravilno povezana v omrežje..... | 122 |
| 3. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo..... | 123 |
| 4. korak: Poskrbite, da bo naprava HP povezana in v stanju pripravljenosti..... | 123 |
| 5. korak: Poskrbite, da bo brezžična različica naprave HP nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika (samo za Windows)..... | 124 |
| 6. korak: Poskrbite, da se izvaja storitev HP Network Devices Support (samo Windows)..... | 125 |
| Dodajanje naslovov strojne opreme v WAP (wireless access point)..... | 125 |
| Konfiguriranje požarnega zidu za delo z napravami HP..... | 126 |
| Reševanje težav pri upravljanju naprave..... | 127 |
| Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti..... | 128 |
| Vdelani spletni strežnik (EWS) je na voljo samo v angleščini..... | 128 |
| Odpravljanje težav pri namestitvi..... | 129 |
| Predlogi za namestitev strojne opreme..... | 129 |
| Predlogi za namestitev programske opreme..... | 130 |
| Razumevanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju..... | 130 |
| Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo (samo pri izbranih modelih)..... | 132 |
| Odstranjevanje zagozdenega papirja..... | 133 |
| Odstranjevanje zagozdenega papirja..... | 134 |
| Kako se izogniti zagozditvi papirja..... | 135 |

A Tehnični podatki

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Informacije o garanciji..... | 136 |
| Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji..... | 137 |
| Informacije o garanciji za kartuše s črnilom..... | 137 |
| Tehnični podatki naprave..... | 139 |
| Fizični tehnični podatki..... | 139 |
| Funkcije in zmogljivosti izdelka..... | 139 |
| Tehnični podatki procesorja in pomnilnika..... | 140 |
| Sistemske zahteve..... | 140 |
| Specifikacija omrežnega protokola (samo pri izbranih modelih)..... | 140 |
| Specifikacija vdelanega spletnega strežnika (samo pri izbranih modelih)..... | 141 |
| Specifikacije medijev..... | 141 |
| Razumevanje podprtih velikosti..... | 141 |
| Razumevanje vrst in teže podprtih medijev..... | 143 |
| Nastavitev najmanjših robov..... | 144 |
| Navodila za obojestransko (dvostransko) tiskanje | 145 |
| Ločljivost tiskanja..... | 145 |
| Tehnični podatki za tiskanje..... | 145 |
| Tehnični podatki kopiranja..... | 145 |
| Tehnični podatki faksa..... | 146 |
| Tehnični podatki optičnega branja..... | 147 |
| Delovno okolje..... | 147 |
| Zahteve glede električnega napajanja..... | 147 |
| Specifikacije za oddajanje hrupa..... | 147 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Upravne informacije..... | 148 |
| Izjava FCC..... | 149 |
| Obvestilo uporabnikom v Koreji..... | 149 |
| Izjava VCCI (Class B) za uporabnike na Japonskem..... | 149 |
| Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem..... | 150 |
| Izjava o zvočnih emisijah za Nemčijo..... | 150 |
| Izjava o indikatorju LED..... | 150 |
| Obvestilo za uporabnike telefonskega omrežja ZDA: zahteve za FCC..... | 151 |
| Obvestilo uporabnikom kanadskega telefonskega omrežja..... | 151 |
| Obvestilo uporabnikom Evropskega gospodarskega prostora..... | 153 |
| Obvestilo uporabnikom nemškega telefonskega omrežja..... | 153 |
| Izjava za faks z žično napeljavo v Avstraliji..... | 153 |
| Upravne informacije za brezžične izdelke..... | 153 |
| Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju..... | 154 |
| Obvestilo za uporabnike v Braziliji..... | 154 |
| Obvestilo za uporabnike v Kanadi..... | 154 |
| Obvestilo za uporabnike na Tajvanu..... | 154 |
| Upravno obvestilo za Evropsko unijo..... | 155 |
| Upravna številka modela..... | 155 |
| Izjava o skladnosti (Evropski gospodarski prostor)..... | 156 |
| Okoljevarstveni vidiki izdelka..... | 158 |
| Uporaba papirja..... | 158 |
| Plastika..... | 158 |
| Podatki o varnosti materiala..... | 158 |
| Program za recikliranje..... | 158 |
| Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP..... | 158 |
| Odlaganje odpadne opreme uporabnikov v gospodinjstvih v Evropski uniji..... | 159 |
| Poraba električne energije..... | 159 |
| Kemične snovi..... | 160 |
| Obvestila RoHS (samo za Kitajsko)..... | 160 |
| Licence tretjih oseb..... | 161 |
| Namizna naprava HP Officejet 4500..... | 162 |
| HP Officejet 4500..... | 165 |
| Brezžična naprava HP Officejet 4500..... | 172 |
| B HP-jev potrošni material in dodatna oprema | |
| Naročanje tiskalnih potrebščin po spletu..... | 179 |
| Potrebščine..... | 179 |
| Kartuše s črnilom, ki jih naprava podpira..... | 180 |
| HP-jevi mediji..... | 180 |

C Dodatne nastavitve faksa

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nastavitev faksiranja (vzporedni telefonski sistemi)..... | 181 |
| Izbira pravilne nastavitve faksa za vaš dom ali pisarno..... | 182 |
| Primer A: Ločena faks linija (ni sprejetih govornih klicev)..... | 184 |
| Primer B: Nastavitev naprave z DSL..... | 185 |
| Primer C: Nastavitev naprave s telefonskim sistemom PBX ali linijo ISDN..... | 186 |
| Primer D: Faks z značilnim zvonjenjem na isti liniji..... | 187 |
| Primer E: Govorna/faks linija v skupni rabi..... | 188 |
| Primer F: Govorna/faks linija v skupni rabi z glasovno pošto..... | 189 |
| Primer G: Faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom (ni sprejetih govornih klicev)..... | 190 |
| Nastavljanje naprave z računalniškim klicnim modemom..... | 190 |
| Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL..... | 191 |
| Primer H: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom..... | 192 |
| Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom..... | 192 |
| Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom DSL/ADSL..... | 194 |
| Primer I: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom..... | 195 |
| Primer J: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom in odzivnikom..... | 196 |
| Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom za povezavo na klic in odzivnikom..... | 197 |
| Govorna/faks linija v skupni rabi z modemom DSL/ADSL in odzivnikom..... | 199 |
| Primer K: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom in glasovno pošto..... | 200 |
| Nastavljanje faksov zaporednega tipa..... | 202 |
| Preskus nastavitve faksa..... | 203 |

D Nastavitve omrežja (samo pri izbranih modelih)


| | |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev..... | 204 |
| Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev..... | 204 |
| Vklon in izklop brezžičnega radia (samo nekateri modeli)..... | 204 |
| Spreminjanje naprednih omrežnih nastavitev..... | 204 |
| Nastavitev hitrosti povezave..... | 205 |
| Ogled nastavitev IP..... | 205 |
| Spreminjanje nastavitev IP..... | 205 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Priprava naprave za brezžično komunikacijo (samo nekateri modeli)..... | 205 |
| Razumevanje nastavitvev brezžičnega omrežja 802.11..... | 206 |
| Nastavitvev brezžične komunikacije z nadzorno ploščo naprave s čarovnikom za brezžično namestitvev..... | 207 |
| Nastavitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Windows)..... | 208 |
| Namestitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Mac OS X)..... | 208 |
| Povezovanje naprave z brezžično omrežno povezavo ad hoc..... | 208 |
| Izklop brezžične komunikacije..... | 209 |
| Tiskanje strani o preizkusu brezžičnega vmesnika..... | 209 |
| Ponastavite nastavitve brezžične povezave..... | 209 |
| Spreminjanje načina povezave..... | 209 |
| Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja | 210 |
| Dodajanje naslovov strojne opreme WAP..... | 210 |
| Druga navodila..... | 210 |
| Navodila za zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju..... | 210 |
| Odstranitev in ponovna namestitvev programske opreme..... | 211 |
| E Orodja za upravljanje naprave | |
| Toolbox (Orodjarna) (Windows)..... | 213 |
| Uporabite program HP Solution Center (Center rešitev HP) (Windows)..... | 213 |
| HP Utility (Mac OS X)..... | 214 |
| Vdelani spletni strežnik (samo pri izbranih modelih)..... | 214 |
| F Napake (Windows) | |
| Pomnilnik faksa je poln..... | 216 |
| Naprava ni povezana..... | 216 |
| Opozorilo glede črnila..... | 216 |
| Težave s kartušo..... | 217 |
| 1. rešitev: Pravilno namestite kartuše s črnilom..... | 217 |
| 2. rešitev: Izklopite in ponovno vklopite izdelek..... | 219 |
| 3. rešitev: Očistite električne kontakte..... | 219 |
| 4. rešitev: Zamenjajte kartušo s črnilom..... | 219 |
| Neskladen papir..... | 219 |
| Ležišče kartuš se ne more premakniti..... | 219 |
| Zagozdeni papir..... | 219 |
| Zagozdeni papir..... | 219 |
| Tiskalniku je zmanjkalo papirja..... | 220 |
| Tiskalnik je brez povezave..... | 220 |
| Tiskalnik je ustavljen..... | 220 |
| Dokument se ni natisnil..... | 220 |
| Splošna napaka pri tiskalniku..... | 221 |
| Align cartridge (Poravnaj kartušo)..... | 221 |
| Stvarno kazalo..... | 222 |

1 Začetek

Ta priročnik ponuja podrobne informacije o uporabi naprave in odpravljanju težav.

- [Dostopnost](#)
- [Ekološki nasveti](#)
- [Pomen delov naprave](#)
- [Uporaba nadzorne plošče izdelka](#)
- [Iskanje številke modela naprave](#)
- [Izbiranje medija za tiskanje](#)
- [Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika](#)
- [Nalaganje izvirkov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#)
- [Nalaganje medija](#)
- [Vzdrževanje naprave](#)
- [Izklapljanje naprave](#)

 **Opomba** Če napravo uporabljate z računalnikom z operacijskim sistemom Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ali Windows 7 Starter Edition, nekatere funkcije morda ne bodo na voljo. Za dodatne informacije glejte [Združljivost operacijskega sistema](#).

Dostopnost

Naprava ponuja številne funkcije, ki omogočajo dostop ljudem s posebnimi potrebami.

Za slepe in slabovidne

Uporabniki s prizadetim ali slabim vidom si lahko pri uporabi programske opreme pomagajo s pripomočki za osebe s posebnimi potrebami, vgrajenimi v operacijski sistem. Podpira tudi druge tehnologije za tiste s posebnimi potrebami, na primer bralnike zaslona, Braillove bralnike in programe za pretvorbo govora v besedilo. Za barvno slepe uporabnike so barvni gumbi in zavihki v programski opremi in na nadzorni plošči naprave označeni s kratkim besedilom ali ikonami, ki predstavljajo ustrezno dejanje.

Za osebe, ki se težko premikajo

Uporabniki s posebnimi gibalnimi potrebami lahko funkcije programske opreme tiskalnika izvajajo z ukazi na tipkovnici. Programska oprema podpira tudi možnosti pripomočkov za ljudi s posebnimi potrebami v operacijskem sistemu Windows, na primer zaklepanje, preklopne signale, upočasnitev in simulacija miške. Vratca naprave, gumbe, pladnje za papir in vodila za papir lahko uporabljajo uporabniki z omejeno močjo in dosegom.

Podpora

Več informacij o dostopnosti tega izdelka in HP-jevi zavezi osebam s posebnimi potrebami najdete na HP-jevem spletnem mestu www.hp.com/accessibility.

Informacije o dostopnosti za operacijski sistem Mac OS X najdete na Appleovem spletnem mestu www.apple.com/accessibility.

Ekološki nasveti

HP predano pomaga kupcem pri zmanjševanju vplivov na okolje. S spodnjimi ekološkimi nasveti boste lahko ocenili svoje odločitve glede tiskanja in zmanjšali njihov vpliv na okolje. Poleg posebnih funkcij v tem izdelku obiščite tudi HP-jevo spletno mesto HP Eco Solutions, kjer najdete več informacij o HP-jevih okoljskih pobudah.

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

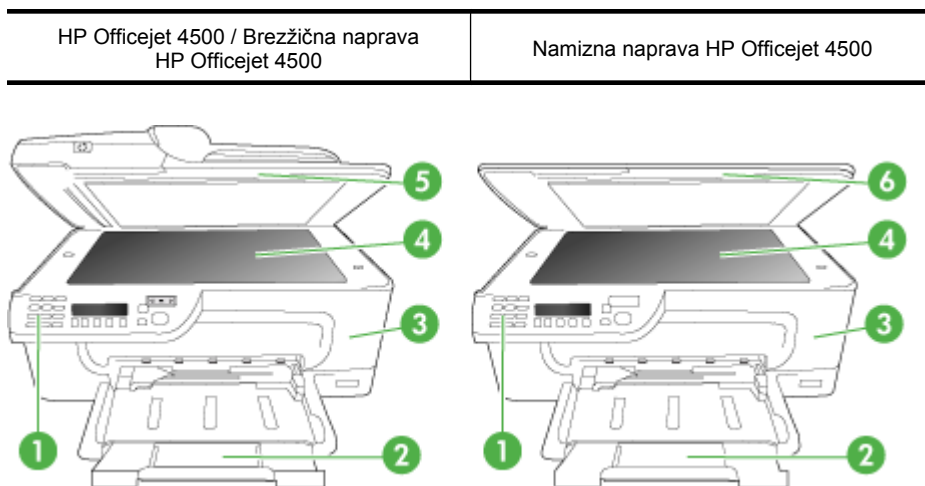
- **Obojestransko tiskanje:** da bi zmanjšali porabo papirja, tiskajte dvostranske dokumente z več stranmi na en list s funkcijo **Tiskanje za varčevanje papirja**. Za dodatne informacije glejte [Dvostransko tiskanje](#).
- **Pametno spletno tiskanje (Windows):** vmesnik HP Smart Web Printing (Pametno spletno tiskanje HP) vključuje okni **Clip Book (Knjiga izrezkov)** in **Edit Clips (Uredi izrezke)**, kjer lahko shranite, organizirate ali natisnete izrezke iz spleta. Za dodatne informacije glejte [Tiskanje spletne strani](#).
- **Informacije o varčevanju z energijo:** če želite določiti kvalifikacijski status ENERGY STAR® tega izdelka, glejte [Poraba električne energije](#).
- **Reciklirani materiali:** Za dodatne informacije o recikliranju izdelkov HP obiščite: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Pomen delov naprave

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pogled od spredaj](#)
- [Področje s potrošnim materialom za tiskanje](#)
- [Pogled od zadaj](#)

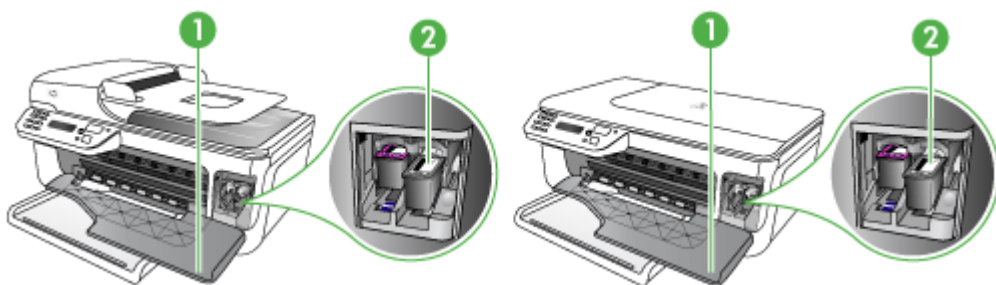
Pogled od spredaj



| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Nadzorna plošča |
| 2 | Glavni pladenj |
| 3 | Vratca za dostop do kartuš |
| 4 | Steklo optičnega bralnika |
| 5 | Samodejni podajalnik dokumentov |
| 6 | Pokrov optičnega bralnika |

Področje s potrošnim materialom za tiskanje

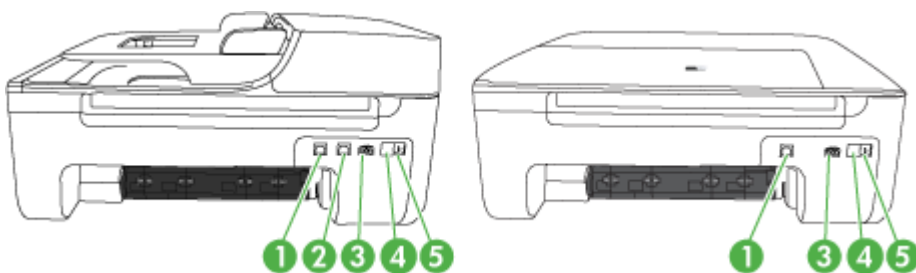
| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| HP Officejet 4500 / Brezžična naprava HP Officejet 4500 | Namizna naprava HP Officejet 4500 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|



| | |
|---|----------------------------|
| 1 | Vratca za dostop do kartuš |
| 2 | Tiskalne kartuše |

Pogled od zadaj

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| HP Officejet 4500 / Brezžična naprava HP Officejet 4500 | Namizna naprava HP Officejet 4500 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|



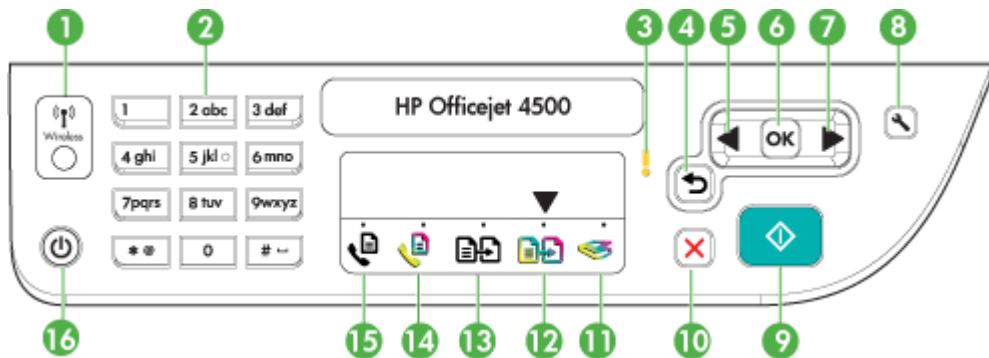
| | |
|---|----------------------------------------------|
| 1 | Vrata univerzalnega zaporednega vodila (USB) |
| 2 | Vrata Ethernet (samo pri HP Officejet 4500) |
| 3 | Električna vtičnica |
| 4 | 1-LINE (faks) |
| 5 | 2-EXT (telefon) |

Uporaba nadzorne plošče izdelka

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pregled gumbov in lučk](#)
- [Spreminjanje nastavitvev izdelka](#)
- [Vrste sporočil](#)

Pregled gumbov in lučk



Ta shema in povezana tabela omogočata hiter pregled funkcij nadzorne plošče naprave.

| Oznaka | Ime in opis |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gumb za brezžično povezavo (pri brezžični napravi HP Officejet 4500): Vklopi ali izklopi brezžično funkcijo 802.11. Gumb je osvetljen, ko je brezžična funkcija vklopljena. |
| 2 | Tipkovnica: Omogoča vnos številskih vrednosti. |
| 3 | Lučka Pozor: Označuje napako. |
| 4 | Gumb Nazaj: Vrne na prejšnjo nastavitvev ali eno raven menija višje. |
| 5 | Leva puščica: Omogoča premikanje naprej po nastavitvah v menijih. |
| 6 | Gumb OK: Izbere trenutni meni ali nastavitvev. |
| 7 | Leva puščica: Omogoča premikanje nazaj po nastavitvah v menijih. |
| 8 | Nastavitvev: Prikaže meni nastavitvev za pripravo poročil in druge nastavitvev vzdrževanja ter omogoča dostop do menija Pomoči. Tema, ki jo izberete v meniju Pomoč, na računalniškem zaslonu odpre okno za pomoč. |

(nadaljevanje)

| Oznaka | Ime in opis |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | Start: Označuje posel kopiranja, faksiranja ali optičnega bralnika. S pritiskom na Start se začne obdelava posla glede na izbrano funkcijo. |
| 10 | Prekliči: Prekine posel, omogoči izhod iz menija ali izhod iz nastavitvev. |
| 11 | Indikator funkcije optičnega branja |
| 12 | Indikator funkcije barvnega kopiranja |
| 13 | Indikator funkcije črno-belega kopiranja |
| 14 | Indikator funkcije barvnega faksiranja |
| 15 | Indikator funkcije črno-belega faksiranja |
| 16 | Napajanje: Vklop ali izklop naprave. Gumb Vklop sveti, če je naprava vklopljena. Med delovanjem lučka utripa. Ko je naprava izklopljena, je še vedno pod minimalnim napajanjem. Napajanje naprave popolnoma prekinete tako, da jo izklopite in izvlečete napajalni kabel. |

Spreminjanje nastavitve izdelka

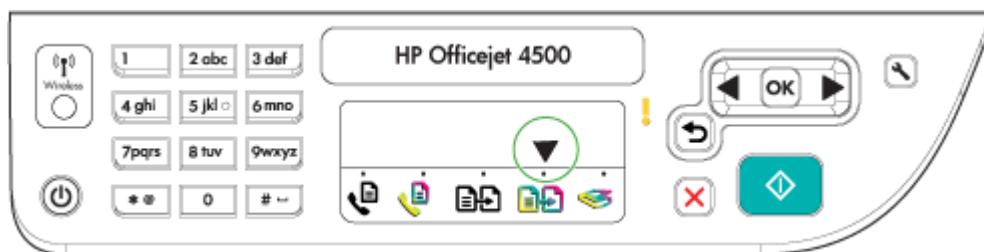
Nadzorna plošča se uporablja za spreminjanje načina delovanja in nastavitvev izdelka, tiskanje poročil ali pridobivanje pomoči za izdelek.

💡 **Nasvet** Če je izdelek povezan z računalnikom, lahko nastavitve izdelka spremenite tudi z orodji programske opreme, ki je na voljo v računalniku, kot je Toolbox (Orodjarna) (Windows), HP Utility (Pripomoček HP) (Mac OS X) ali vdelani spletni strežnik (EWS). Če želite več informacij o uporabi teh orodij, glejte [Orodja za upravljanje naprave](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Izbira načina](#)
- [Spreminjanje nastavitvev izdelka](#)



Izbira načina



Puščica indikatorja načina na nadzorni plošči prikazuje trenutno izbrani način delovanja izdelka.




📝 **Opomba** Ko izberete način in spremenite nastavitve, pritisnite  (gumb Start), da začnete opravilo.

Izbiranje drugačnega načina

Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete želeni način, nato pa pritisnite **OK**.


Spreminjanje nastavitve za način




1. Po izbiri načina pritisnite gumbe s puščicami, da se pomaknete skozi razpoložljive nastavitve in nato pritisnite **OK**, da izberete nastavitve, ki jo želite spremeniti.
2. Pritisnite gumbe s puščicami, da spremenite nastavitve, in nato pritisnite **OK**.

 **Opomba** Če želite izbrisati nepravilen vnos na zaslonu, uporabite gumb puščico v levo  ali gumb  (Nazaj).

Spreminjanje nastavitve izdelka

Za spreminjanje nastavitve izdelka ali tiskanje poročil uporabite možnosti, ki so na voljo v meniju Setup (Nastavitve):

1. Pritisnite gumb  (Namestitve).
2. Pritisnite gumbe s puščicami, da se pomikate po menijih.
3. Pritisnite **OK**, da izberete menije ali možnosti.

 **Opomba** Če želite izbrisati nepravilen vnos na zaslonu, uporabite gumb puščico v levo  ali gumb  (Nazaj).

Vrste sporočil

Med uporabo izdelka se bodo na zaslonu nadzorne plošče prikazovala sporočila. Ta sporočila vas obveščajo o dejavnosti izdelka. Nekatere vrste sporočil vam ponujajo le informacije o stanju izdelka, druge pa lahko od vas zahtevajo ustrezne ukrepe (pogosto so opisani že v samem sporočilu), da lahko izdelek deluje še naprej.

Sporočila o stanju

Sporočila o stanju vas obveščajo o trenutnem stanju naprave. Obveščajo vas o normalnem delovanju in izginejo sama. Spreminjajo se v skladu s spremembami stanja naprave. Ko je naprava pripravljena, ni zasedena in je brez veljavnih opozorilnih sporočil, se prikaže sporočilo **PRIPRAVLJEN**, če je naprava vklopljena.

Opozorilna sporočila

Opozorilna sporočila vas obveščajo o dogodkih, na katere morate biti pozorni, vendar pri tem ne ovirajo delovanja naprave. Primer opozorilnega sporočila je opozorilo, da zmanjkuje črnila. Ta sporočila se prikazujejo, vse dokler težave ne odpravite.

Sporočila o napakah

Sporočila o napaki vas obveščajo, da je treba ukrepati, npr. z dodajanjem medijev ali s čiščenjem zastoja medijev. Ta sporočila običajno spremlja utripajoča rdeča opozorilna lučka. Če želite nadaljevati tiskanje, ustrezno ukrepajte.

Če sporočilo o napaki vsebuje kodo napake, pritisnite tipko za izklop naprave in jo nato ponovno vklopite. Ta ukrep v večini problemov odpravi težavo. Če se sporočila pojavljajo

še naprej, boste napravo morda morali dati popraviti. Če želite več informacij, glejte [Reševanje težav](#).

Sporočila o kritični napaki

Sporočila o kritični napaki vas obveščajo o okvari naprave. Nekatera od teh sporočil lahko počistite z izklopom in ponovnim vklopom naprave. Če sporočilo ne izgine, je potrebno popravilo. Več informacij najdete v poglavju [Reševanje težav](#).

Iskanje številke modela naprave

Poleg imena modela, ki je prikazano na sprednji strani naprave, ima naprava tudi specifično številko modela. Na podlagi te številke ugotovite, katere potrebščine ali dodatna oprema so primerni za vašo napravo, potrebujete pa jo tudi, kadar prosite za tehnično podpora.

Številka modela je natisnjena na nalepki znotraj naprave poleg kartuš s črnilom.

Izbiranje medija za tiskanje

Naprava je zasnovana tako, da dobro deluje z večino pisarniških medijev. Priporočamo, da pred nakupom večjih količin preizkusite različne vrste medijev za tiskanje. Za optimalno kakovost tiskanja uporabite HP-jeve medije. Več informacij o HP-jevih medijih najdete na spletnem mestu www.hp.com.



HP za tiskanje in kopiranje vsakdanjih dokumentov priporoča navaden papir z logotipom ColorLok. Vsak papir z logotipom ColorLok testirajo neodvisne organizacije in izpolnjuje visoke standarde zanesljivosti ter kakovosti tiskanja, dokumenti z izrazitimi, živimi barvami ali z zelo črno barvo pa se natisnejo in sušijo hitreje kot na običajnem navadnem papirju. Papir z logotipom ColorLok ponujajo glavni proizvajalci papirja v različni velikosti in teži.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Priporočeni papir za tiskanje in kopiranje](#)
- [Priporočeni papir za tiskanje fotografij](#)
- [Nasveti za izbiranje in uporabo medijev](#)

Priporočeni papir za tiskanje in kopiranje

Za najboljšo kakovost tiskanja HP priporoča uporabo papirja HP, posebej zasnovanega za tovrstne projekte.


Nekatere od teh vrst papirja morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od posamezne države/regije.

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP Brochure Paper (Papir za brošure HP) | Ta papir je na obeh straneh prevlečen s sijajno ali matirano prevleko. Najbolj primeren je za skoraj fotografske reprodukcije in poslovne grafike za platnice poročil, posebne predstavitve, brošure, adresarje in koledarje. |
| HP Superior Inkjet Paper (Papir za | |

(nadaljevanje)

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| brizgalnike HP Superior) | |
| HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP) | HP Bright White Inkjet Paper (Beli papir za brizgalnike HP) zagotavlja visoko-contrastne barve in ostro besedilo. Dovolj je neprepusten za neprosorno dvostransko barvno tiskanje, zato je najbolj primeren za tiskanje biltenov, poročil in letakov. Tehnologija ColorLok mu zagotavlja, da se barve ne razmažejo, da je črna barva bolj izrazita in ostale barve žive. |
| HP Printing Paper (Papir za tiskanje HP) | HP-jev papir za tiskanje je zelo kakovosten večnamenski papir. Zagotavlja dokumente, ki so na videz in otip bolj resnični kot dokumenti, ki jih natisnete na običajni večnamenski ali kopirni papir. Tehnologija ColorLok preprečuje, da se barve razmažejo, ter naredi črno izrazitejšo, barve pa živahnejše. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov. |
| HP Office Paper (Pisarniški papir HP) | HP-jev pisarniški papir je zelo kakovosten večnamenski papir. Primeren je za kopije, osnutke, krožnice in druge vsakdanje dokumente. Tehnologija ColorLok preprečuje, da se barve razmažejo, ter naredi črno izrazitejšo, barve pa živahnejše. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov. |
| HP Office Recycled Paper (Recikliran pisarniški papir HP) | HP-jev recikliran pisarniški papir je visokokakovosten večnamenski papir, narejen iz 30 % recikliranih vlaken. Tehnologija ColorLok preprečuje, da se barve razmažejo, ter naredi črno izrazitejšo, barve pa živahnejše. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov. |
| HP Premium Presentation Paper (Papir za predstavitev HP Premium) HP Professional Paper (Profesionalni papir HP) | Ta papir je debelejši dvostransko matiran papir, ki je odličen za predstavitev, ponudbe, poročila in biltene. Papir je debelejši za boljši videz in otip. |
| HP Premium Inkjet Transparency Film (Prosojnice HP Premium Inkjet) | Prosojnice HP Premium Inkjet naredijo vaše barvne predstavitve žive in še bolj prepričljive. Prosojnice so preproste za uporabo in se sušijo hitro, brez razmazovanja. |
| HP Advanced Photo Paper | Ta debel foto papir je prevlečen s hitro sušečim se premazom, ki preprečuje razmazanje. Odporen je na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Natisnjene slike se na pogled in otip zdijo kot prave fotografije, izdelane v fotografskem studiu. Papir je na voljo v različnih velikostih, tudi v velikostih A4, 8,5 x 11 palcev, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm ter v dveh različicah – sijajni ali plosijajni (satenasto mat). Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov. |
| Običajni foto papir HP | Barvite, vsakodnevne posnetke lahko za malo denarja natisnete na papir, ki je zasnovan za običajno tiskanje fotografij. Ta cenovno ugoden foto papir se hitro suši in je zato enostaven za uporabo. Kadar boste uporabljali ta papir, boste s katerim koli brizgalnim tiskalnikom naredili ostre in jasne slike. Na voljo je v plosijajni prevleki v velikostih 8,5 x 11 palcev, A4, 4 x 6 palcev in 10 x 15 cm. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov. |
| HP Iron-On Transfers (Nalepke HP za prenos z likanjem) | HP Iron-On Transfers (Nalepke HP za prenos z likanjem) (za barvne tkanine ali za svetle oz. bele tkanine) so najboljša rešitev za oblikovanje običajnih majic z lastnimi digitalnimi fotografijami. |

Če želite naročiti HP-jev papir in ostale potrebščine, obiščite spletno stran www.hp.com/buy/supplies. Ob pozivu izberite državo/regijo, sledite pozivom za izbiro izdelka in kliknite eno od povezav za nakupovanje na strani.

 **Opomba** Trenutno so nekateri deli HP-jeve spletne strani na voljo le v angleškem jeziku.

Paketi HP Photo Value:

Paketi HP Photo Value običajno vsebujejo izvirne HP-jeve kartuše s črnilom in foto papir HP Advanced, ki vam prihranijo čas in zagotavljajo tiskanje cenovno dostopnih profesionalnih fotografij z vašim tiskalnikom HP. Izvirne HP-jeve kartuše s črnilom in foto papir HP Advanced so zasnovani za skupno uporabo, kar zagotavlja obstojne in žive izpise. Idealno za tiskanje celega kompleta počitniških fotografij ali več izpisov za skupno rabo.

Priporočeni papir za tiskanje fotografij

Za najboljšo kakovost tiskanja HP priporoča uporabo papirja HP, posebej zasnovanega za tovrstne projekte.

Nekatere od teh vrst papirja morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od posamezne države/regije.

HP Advanced Photo Paper

Ta debel foto papir je prevlečen s hitro sušičim premazom, ki preprečuje razmazanje. Odporen je na vodo, packe, prstne odtise in vlago. Natisnjene slike se na pogled in otip zdijo kot prave fotografije, izdelane v fotografskem studiu. Izbirate lahko med različnimi velikostmi, tudi A4, 8,5 x 11 palcev, 10 x 15 cm (4 x 6 palcev), 13 x 18 cm (5 x 7 palcev), ter med dvema premazoma – sijajnim ali mat. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

Običajni foto papir HP

Na ta papir, namenjen vsakdanjim fotografijam, boste lahko natisnili barvite posnetke za malo denarja. Ta cenovno ugoden foto papir se hitro suši in je zato enostaven za uporabo. Slike na tem papirju bodo ostre in izrazite ne glede na uporabljeni brizgalni tiskalnik. Na voljo je v polsijajni prevleki v velikostih 8,5 x 11 palcev, A4, 4 x 6 palcev in 10 x 15 cm. Ne vsebuje kisline, kar zagotavlja daljšo trajnost dokumentov.

Paketi HP Photo Value:

Paketi HP Photo Value običajno vsebujejo izvirne HP-jeve kartuše s črnilom in foto papir HP Advanced, ki vam prihranijo čas in zagotavljajo tiskanje cenovno dostopnih profesionalnih fotografij z vašim tiskalnikom HP. Izvirne HP-jeve kartuše s črnilom in foto papir HP Advanced so zasnovani za skupno uporabo, kar zagotavlja obstojne in žive izpise. Idealno za tiskanje celega kompleta počitniških fotografij ali več izpisov za skupno rabo.

Če želite naročiti HP-jev papir in ostale potrebščine, obiščite spletno stran www.hp.com/buy/supplies. Ob pozivu izberite državo/regijo, sledite pozivom za izbiro izdelka in kliknite eno od povezav za nakupovanje na strani.



Opomba Trenutno so nekateri deli HP-jeve spletne strani na voljo le v angleškem jeziku.

Nasveti za izbiranje in uporabo medijev

Za kar najboljše rezultate upoštevajte naslednja navodila.

- Vedno uporabljajte medij, ki ustreza specifikacijam naprave. Več informacij najdete v poglavju [Specifikacije medijev](#).
- V pladenj ali samodejni podajalnik dokumentov (ADF) (samo nekateri modeli) naložite le eno vrsto medija naenkrat.
- Pri nalaganju medijev v pladnje ali samodejni podajalnik dokumentov (samo nekateri modeli) preverite, ali ste jih pravilno naložili. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#) ali [Nalaganje izvirkov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).
- Pladnja ali samodejnega podajalnika dokumentov (samo nekateri modeli) ne preobremenite. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).
- Če želite preprečiti zagozdenje papirja, slabo kakovost tiskanja in druge težave, v pladnje ali samodejni podajalnik dokumentov (samo nekateri modeli) ne nalagajte naslednjih medijev:
 - Večdelnih obrazcev
 - Poškodovanih, zgubanih ali nagrbančenih medijev
 - Medijev z izrezi ali luknjami
 - Močno teksturiranih ali reliefnih medijev, ki slabo vpijajo črnilo
 - Medijev, ki so prelahki ali lahko raztegljivi
 - Medijev, ki vsebujejo sponke



Opomba Za optično branje, kopiranje ali faksiranje dokumentov, ki vsebujejo strani, ki tem smernicam ne ustrezajo, uporabljajte stekleno ploščo optičnega bralnika. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika](#).

Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika

Izvirnike lahko kopirate, jih optično berete ali pošiljate njihove fakse do velikosti Letter ali A4, tako da jih položite na steklo.



Opomba Veliko posebnih funkcij ne bo delovalo pravilno, če steklo in notranji del pokrova nista čista. Več informacij najdete v poglavju [Vzdrževanje naprave](#).

Nalaganje izvirnika na steklo optičnega bralnika

1. Dvignite pokrov optičnega bralnika.
2. Izvirnik položite z natisnjeno stranjo navzdol.




Nasvet Če pri nalaganju izvirkov potrebujete dodatno pomoč, si oglejte navodila ob robovih stekla.





3. Zaprite pokrov.

Nalaganje izvirnikov v samodejni podajalnik dokumentov (SPD)

 **Opomba** SPD je na voljo le za nekatere modele.

Enostranske dokumente, dokumente z eno ali več stranmi velikosti A4 ali Letter, ki jih naložite v pladenj podajalnika dokumentov, lahko kopirate, optično berete ali faksirate.

 **Previdno** V SPD ne nalagajte fotografij, saj bi jih s tem lahko poškodovali.


 **Opomba** Dvostranskih dokumentov velikosti legal ni mogoče optično prebrati, kopirati ali pošiljati po faksu s SPD-jem.

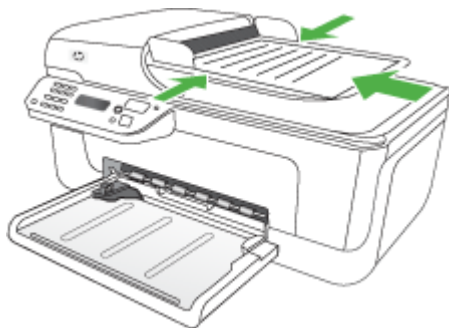
Opomba Nekatere funkcije, kot je funkcija kopiranja **Prilagodi na stran**, ne delujejo, ko izvornike naložite v SPD. Izvornike morate naložiti na steklo.

V pladenj podajalnika dokumentov lahko naložite največ 50 listov navadnega papirja.


Nalaganje izvirnika v pladenj podajalnika dokumentov

1. Izvornik naložite v pladenj za podajanje dokumentov z natisnjeno stranjo obrnjeno navzgor. Strani naložite z vrhom dokumenta naprej. Potiskajte medij v samodejni podajalnik dokumentov, dokler ne zaslišite piska ali se na zaslonu prikaže sporočilo, da je naprava zaznala naložene strani.

 **Nasvet** Če pri nalaganju izvirnikov v samodejni podajalnik dokumentov potrebujete dodatno pomoč, si oglejte shemo v pladnju za podajanje dokumentov.



2. Vodila za širino potiskajte navznoter, dokler se ne zaustavijo na levem in desnem robu medija.

 **Opomba** Preden dvignete pokrov naprave, iz pladnja za podajanje dokumentov odstranite vse izvornike.

Nalaganje medija


To poglavje vsebuje navodila za nalaganje medijev v napravo.

Nalaganje medijev

1. Izvlecite podaljšek pladnja.

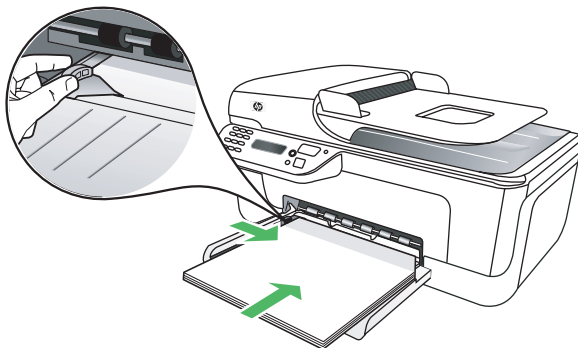


2. Vstavite medij s stranjo za tiskanje navzdol ob desni rob glavnega pladnja. Preverite, ali je kup medija poravnana z desnim in zadnjim robom pladnja in ne presega oznake na pladnju.

 **Opomba** Med tiskanjem ne nalagajte papirja.

- **Ovojnice:** Ovojnice naložite tako, da bodo zavihki obrnjeni navzgor ob desno ali zadnjo stran pladnja. Odvisno od vrste ovojnice, ki jo nalagate, mora biti zgibani del zavihka na levi strani ali proti hrbtnemu delu pladnja.
- **Fotografski papir:** Če ima fotografski papir ob enem robu zavihek, mora biti ta zavihek obrnjen proti hrbtnemu delu izdelka.

- **Prosojnice:** Naložite prosojnice tako, da bo groba stran obrnjena navzdol, lepljivi trak pa proti zadnjemu delu naprave.
 - **Medij velikosti po meri:** Uporabite lahko le medij velikosti po meri, ki ga naprava podpira. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).
3. Premaknite vodila na pladnju tako, da jih prilagodite velikosti naloženega medija.




Vzdrževanje naprave

V tem odstavku najdete navodila o tem, kako vzdržujete brezhibno delovanje naprave. Po potrebi opravite naslednje vzdrževalne postopke.

- [Čiščenje stekla optičnega bralnika](#)
- [Čiščenje zunanosti](#)
- [Čiščenje samodejnega podajalnika dokumentov \(SPD\) \(samo nekateri modeli\)](#)

Čiščenje stekla optičnega bralnika

 **Opomba** Prah ali umazanija na steklu optičnega bralnika, notranjem delu pokrova ali okvirja optičnega bralnika lahko upočasnijo zmogljivost, zmanjšajo kakovost optično prebranih dokumentov in vplivajo na točnost posebnih funkcij, kot je prilagajanje kopij na določeno velikost strani.

Čiščenje stekla optičnega bralnika

1. Izklopite napravo.
2. Dvignite pokrov optičnega bralnika.

3. Steklo očistite z mehko krpo brez vlaken, ki ste jo pred tem poškopili z blagim čistilom za steklo. Steklo posušite s suho, mehko krpo brez vlaken.



⚠ **Previdno** Za čiščenje stekla optičnega bralnika lahko uporabite le čistilo za steklo. Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo jedka sredstva, aceton, benzen in ogljikov tetraklorid, ki lahko poškodujejo steklo optičnega bralnika. Izopropilnega alkohola ne uporabljajte, ker lahko na steklu pusti proge.

Previdno Čistila za steklo ne nanašajte neposredno na steklo. Če uporabite preveč čistila za steklo, lahko čistilo steče pod steklo in poškoduje optični bralnik.

4. Zaprite pokrov in vklopite napravo.

Čiščenje zunanosti

⚠ **Opozorilo** Pred čiščenjem naprave izklopite napajanje in izvlecite napajalni kabel iz vtičnice.

Z mehko vlažno krpo brez vlaken z ohišja obrišite prah, sledi in madeže. Ohišja naprave ni treba čistiti. Pazite, da tekočina ne pride v notranjost naprave in v njeno nadzorno ploščo.

Čiščenje samodejnega podajalnika dokumentov (SPD) (samo nekateri modeli)

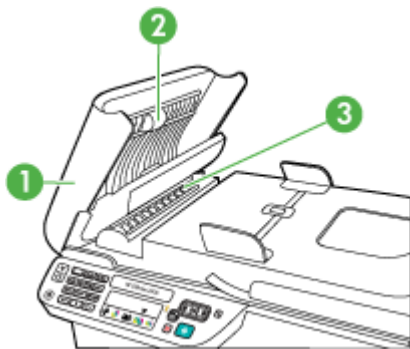
📄 **Opomba** SPD je na voljo le za nekatere modele.

Če samodejni podajalnik dokumentov pobira več listov hkrati ali ne pobira navadnega papirja, poskusite očistiti valja in ločevalno blazinico. Dvignite pokrov samodejnega podajalnika dokumentov, ki ščiti sklop za pobiranje papirja, očistite valja in ločevalno blazinico ter znova zaprite pokrov.

Če na optično prebranih dokumentih ali faksih opazite črte ali prah, očistite plastični trak v SPD-ju.


Čiščenje valjev ali ločevalne blazinice

1. Iz pladnja za podajanje dokumentov odstranite vse izvirmike.
2. Dvignite pokrov samodejnega podajalnika dokumentov (1). Tako lahko enostavno pridete do valjev (2) in ločevalne blazinice (3), kot je prikazano spodaj.



| | |
|---|-------------------------------------------|
| 1 | Pokrov samodejnega podajalnika dokumentov |
| 2 | Valja |
| 3 | Ločevalna blazinica |


3. Čisto gladko krpico pomočite v destilirano vodo, nato pa iz nje ožemite odvečno tekočino.
4. Z vlažno krpo z valjev ali ločevalne blazinice obrišite vse sledi.

 **Opomba** Če sledi ni mogoče odstraniti z destilirano vodo, poskusite z izopropilnim (čistilnim) alkoholom.

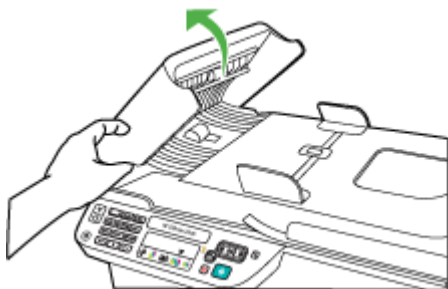
5. Zaprite pokrov samodejnega podajalnika dokumentov.

Čiščenje plastičnega traku v samodejnem podajalniku dokumentov

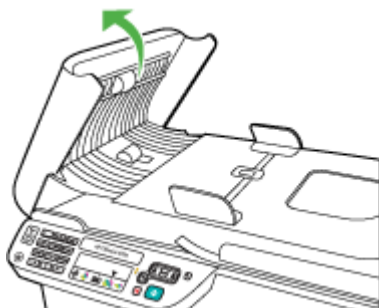
1. Izklopite napravo in iztaknite napajalni kabel.

 **Opomba** Če je naprava zelo dolgo izklopljena, se datum in ura izbrišeta. Datum in uro boste morda morali ponovno nastaviti pozneje, ko boste ponovno vključili napajalni kabel.

2. Dvignite pokrov samodejnega podajalnika dokumentov, dokler se ne ustavi, in ga nato nežno odprite, da sprostite zatič.



3. Dvignite pokrov samodejnega podajalnika dokumentov v pokončni položaj.



4. Dvignite mehanizem samodejnega podajalnika dokumentov.




5. Plastični trak očistite z mehko krpo ali gobico, rahlo navlaženo z blagim čistilom za steklo.

△ **Previdno** Ne uporabljajte jedkih sredstev, acetona, benzena ali ogljikovega tetraklorida, ker lahko plastični trak poškodujejo. Čistila ne pršite in ne nanašajte neposredno na plastični trak. Tekočina utegne pronicati pod steklo in poškodovati napravo.

6. Spustite mehanizem samodejnega podajalnika dokumentov in pri tem pazite, da se trak ne sname, nato pa zaprite pokrov samodejnega podajalnika.
7. Priključite napajalni kabel in nato vklopite napravo.

📝 **Opomba** Če se po čiščenju še vedno pojavljajo črte ali prah, boste morda morali naročiti nov plastični trak. Če želite več informacij, glejte [Reševanje težav](#).

Izklapljanje naprave

Izklopite izdelek tako, da pritisnete gumb  (napajanje) na izdelku. Počakajte, da se lučka napajanja izklopi, preden iz razdelilnika izklopite napajalni kabel. Če izdelka ne izklopite pravilno, se tiskalna kartuša morda ne bo vrnila v pravilni položaj, kar lahko povzroči težave s kartušo in slabšo kakovost tiskanja.


2 Natisni

Večino nastavitve tiskanja programska aplikacija ureja samodejno. Nastavitve morate ročno spremeniti samo v primeru, ko bi radi spremenili kakovost tiskanja, tiskali na posebne vrste papirja ali uporabljali posebne funkcije. Za dodatne informacije o izbiranju najboljših medijev za tiskanje glejte [Izbiranje medija za tiskanje](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Tiskanje dokumentov](#)
- [Tiskanje brošur](#)
- [Tiskanje na ovojnice](#)
- [Tiskanje spletne strani](#)
- [Tiskanje fotografij](#)
- [Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri](#)
- [Tiskanje dokumentov brez roba](#)

Tiskanje dokumentov


 **Opomba** Pri določenih vrstah papirja lahko tiskate na obe strani enega lista papirja (dvostransko tiskanje). Za dodatne informacije glejte [Dvostransko tiskanje](#).

Sledite navodilom za operacijski sistem.

- [Tiskanje dokumentov \(Windows\)](#)
- [Tiskanje dokumentov \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje dokumentov (Windows)


1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).
Ovisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitve tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Kliknite vrsto tiskalnih opravil na seznamu **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja). Prikažejo se predhodno nastavljene privzete nastavitve za bližnjice.
6. Če spremenite kakršne koli nastavitve na jezičku **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja) lahko nastavitve po meri shranite kot novo bližnjico za tiskanje:
 - a. Izberite bližnjico in nato kliknite **Save As** (Shrani kot).
 - b. Če želite bližnjico izbrisati, jo izberite in nato kliknite **Delete** (Izbriši).

 **Nasvet** Če uporabite funkcije, ki so na voljo na drugih jezičkih v pogovornem oknu, lahko spremenite več možnosti za tiskalno opravilo.

7. Kliknite **OK** (V redu).
8. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje dokumentov (Mac OS X)


1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite želeni tiskalnik.
 - c. Določite attribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Glede na projekt spremenite nastavitve tiskanja za možnost, ki je na voljo v pojavnih menijih.

 **Opomba** Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.

6. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni).

Tiskanje brošur

Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.

 **Opomba** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja za vse tiskalne posle, morate to storiti v gonilniku tiskalnika.

Dodatne informacije o funkcijah gonilnika tiskalnika (Windows) najdete v elektronski pomoči za gonilnik. Več informacij o tiskanju iz določene aplikacije najdete v dokumentaciji, ki je priložena aplikaciji.


- [Tiskanje brošur \(Windows\)](#)
- [Tiskanje brošur \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje brošur (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).

Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Na seznamu **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja) izberite **Brochure Printing – Borderless** (Tiskanje brošur – brez roba). Prikažejo se privzete nastavitve.


6. Po potrebi spremenite druge nastavitve tiskanja.

 **Nasvet** Če uporabite funkcije, ki so na voljo na drugih jezičkih v pogovornem oknu, lahko spremenite več možnosti za tiskalno opravilo.

7. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni).

Tiskanje brošur (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite zeleni tiskalnik.
 - c. Določite atribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo Orientation (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja) in nato izberite naslednje nastavitve:
 - **Paper Type** (Vrsta papirja): primerna vrsta papirja za brošure
 - **Quality** (Kakovost): **Normal** (Običajna) ali **Best** (Najboljša)


 **Opomba** Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.

6. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitve tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.

Tiskanje na ovojnice

Ko izbirate ovojnice, ne uporabljajte takšnih, ki imajo zelo gladek premaz, samolepljive trakove, zaponke ali okenca. Prav tako ne uporabljajte ovojnic z debelimi, nepravilnimi ali zgubanimi robovi ali z deli, ki so zgubani, raztrgani ali kako drugače poškodovani.

Ovojnice, ki jih naložite v izdelek, morajo biti trpežne z dobro prepognjenimi robovi.

 **Opomba** Za dodatne informacije v zvezi s tiskanjem na ovojnice si oglejte dokumentacijo, ki je na voljo s programsko opremo, ki jo uporabljate.


Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.

- [Tiskanje na ovojnice \(Windows\)](#)
- [Tiskanje na ovojnice \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje na ovojnice (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).


3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Na jezičku **Features** (Funkcije) spremenite usmerjenost na **Landscape** (Ležeče).
6. V predelu **Basic Options** (Osnovne možnosti) na spustnem seznamu **Size** (Velikost) izberite **More** (Več). Nato izberite ustrezno vrsto ovojnice.

 **Nasvet** Če uporabite funkcije, ki so na voljo na drugih jezičkih v pogovornem oknu, lahko spremenite več možnosti za tiskalno opravilo.

7. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).


Tiskanje na ovojnice (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Page Setup** (Nastavitev strani) izberite zeleni tiskalnik.
 - c. Izberite eno od ležečih ali vodoravnih možnosti **Orientation** (Usmeritev).
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), opravite naslednje korake:
 - V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite ustrezno velikost ovojnice.
 - Izberite ležečo ali vodoravno možnost **Orientation** (Usmeritev).

 **Opomba** Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.


6. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.

Tiskanje spletne strani

 **Nasvet** Za pravilno tiskanje spletnih strani boste morda morali nastaviti usmerjenost na Landscape (Ležeče).

Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows in brskalnikom Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico, lahko s programom HP Smart Web Printing (Pametno spletno tiskanje HP) poskrbite za preprosto, predvidljivo spletno tiskanje z nadzorom nad vsebino in načinom tiskanja. Dostop do programa HP Smart Web Printing je mogoč prek

rodne vrstice v brskalniku Internet Explorer. Če želite več informacij o programu HP Smart Web Printing, glejte priloženo datoteko s pomočjo.

 **Opomba** Pri določenih vrstah papirja lahko tiskate na obe strani enega lista papirja (dvostransko tiskanje). Za dodatne informacije glejte [Dvostransko tiskanje](#).

Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.


- [Tiskanje spletne strani \(Windows\)](#)
- [Tiskanje spletne strani \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje spletne strani (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če brskalnik podpira to možnost, izberite elemente na spletni strani, ki bi jih radi vključili v izpis.
V Raziskovalcu na primer kliknite **Options** (Možnosti) in izberite možnosti, kot so **As laid out on screen** (Kot so razporejeni na zaslonu), **Only the selected frame** (Le izbrani okvir) in **Print all linked documents** (Natisni vse povezane dokumente).
5. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje spletne strani (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite zeleni tiskalnik.
 - c. Določite attribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Nekateri spletni brskalniki imajo posebne možnosti za tiskanje spletnih strani. Če je na voljo, izberite možnost za svoj spletni brskalnik v pojavnem meniju v pogovornem oknu Print (Tiskanje) (najdete ga pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5). Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, ki je na voljo za spletni brskalnik.

 **Opomba** Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.

6. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.

Tiskanje fotografij


Neuporabljenega foto papirja ne puščajte v vhodnem pladnju. Papir se lahko začne gubati, kar lahko zmanjša kakovost izpisa. Pred tiskanjem mora biti foto papir povsem raven.

Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.


- [Tiskanje fotografij na foto papir \(Windows\)](#)
- [Tiskanje fotografij na foto papir \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje fotografij na foto papir (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Na seznamu **Printing Shortcuts** (Bližnjice za tiskanje) kliknite **Photo Printing – Borderless** (Tiskanje fotografij – brez roba) ali **Photo Printing** (Tiskanje fotografij) z belimi obrobami. Prikažejo se privzete nastavitve.

 **Opomba** Največjo ločljivost dpi lahko dosežete z uporabo nastavitve **Maximum dpi** (Največ dpi) in podprtimi vrstami fotografskega papirja. Če na spustnem seznamu **Print Quality** (Kakovost tiskanja) nimate možnosti **Maximum dpi** (Največ dpi) jo lahko omogočite prek jezička **Advanced** (Napredno).

6. Če spremenite kakršne koli nastavitve na jezičku **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja) lahko nastavitve po meri shranite kot novo bližnjico za tiskanje:
 - Izberite bližnjico in nato kliknite **Save As** (Shrani kot).
 - Če želite bližnjico izbrisati, jo izberite in nato kliknite **Delete** (Izbriši).

 **Nasvet** Če uporabite funkcije, ki so na voljo na drugih jezičkih v pogovornem oknu, lahko spremenite več možnosti za tiskalno opravilo.

7. Če želite natisniti črno-belo sliko, kliknite jeziček **Advanced** (Dodatno) in nato v območju **Color Options** (Barvne možnosti) izberite potrditveno polje **Print in grayscale** (Tiskanje v sivinah).
8. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje fotografij na foto papir (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite želeni tiskalnik.
 - c. Določite attribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Če je treba, pri uporabi operacijskega sistema Mac OS X (različice 10.4) kliknite **Advanced** (Dodatno).
6. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja) in nato izberite naslednje nastavitve:
 - **Paper Type** (Vrsta papirja): Ustrezna vrsta foto papirja
 - **Quality** (Kakovost): **Best** (Najboljša) ali **Maximum dpi** (Največ dpi)




Opomba Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.

7. Če je treba, kliknite trikotnik poleg **Color Options** (Barvne možnosti). Izberite katero koli drugo zeleno nastavitev tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.
8. Izberite ustrezne možnosti **Photo Fix** (Popravilo fotografije):
 - **Off** (Izklop): na sliki ne uporabi HP Real Life Technologies (HP-jeve tehnologije Real Life).
 - **Basic** (Osnovno): samodejno izostri sliko; nekoliko prilagodi ostrino slike.
9. Če želite natisniti črno-belo sliko, v pojavnem meniju **Color** (Barva) izberite **Grayscale** (Sivine) in nato izberite eno od naslednjih možnosti:
 - **High Quality** (Visoka kakovost): uporablja vse razpoložljive barve za tiskanje fotografij v sivinah. Ustvari gladke in naravne odtenke sive barve.
 - **Black Print Cartridge Only** (Samo črna tiskalna kartuša): uporablja črnilo za tiskanje fotografij v sivinah. Različni sivi odtenki nastanejo zaradi različnih vzorcev črnih pik, ki ustvarijo zrnasto sliko.

Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri

Če aplikacija podpira papir velikosti po meri, nastavite velikost v aplikaciji, preden začnete tiskati dokument. Če tega ne podpira, nastavite velikost v gonilniku tiskalnika. Morda boste morali spremeniti velikost obstoječih dokumentov, da bi jih lahko pravilno natisnili na papir velikosti po meri.

Uporabite lahko le papir velikosti po meri, ki ga naprava podpira. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).


 **Opomba** Pri določenih vrstah papirja lahko tiskate na obe strani enega lista papirja (dvostransko tiskanje). Za dodatne informacije glejte [Dvostransko tiskanje](#).

Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.

- [Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri \(Windows\)](#)
- [Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri \(Mac OS\)](#)


Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).
Ovisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Če je treba, v gonilniku tiskalnika nastavite velikost po meri.
 - a. Na jezičku **Features** (Funkcije) kliknite možnost **Custom** (Po meri) na spustnem seznamu **Size** (Velikost).
 - b. Vtipkajte ime nove velikosti po meri.
 - c. V polji **Width** (Širina) in **Height** (Višina) vtipkajte dimenzije in kliknite **Save** (Shrani).
 - d. Kliknite **OK** (V redu).

 **Opomba** Največjo ločljivost dpi lahko dosežete z uporabo nastavitve **Maximum dpi** (Največ dpi) in podprtimi vrstami fotografskega papirja. Če na spustnem seznamu **Print Quality** (Kakovost tiskanja) nimate možnosti **Maximum dpi** (Največ dpi) jo lahko omogočite prek jezička **Advanced** (Napredno).


6. Na spustnem seznamu **Size** (Velikost) mora biti izbrana velikost po meri.
7. Izberite vrsto papirja:
 - a. Na spustnem seznamu **Paper type** (Vrsta papirja) kliknite **More** (Več).
 - b. Kliknite zeleno vrsto papirja, nato pa kliknite **OK**.
8. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje na posebni papir ali papir velikosti po meri (Mac OS)

 **Opomba** Preden lahko tiskate na papir velikosti po meri, morate v programski opremi za tiskanje nastaviti velikost po meri. Za navodila glejte [Nastavljanje velikosti po meri \(Mac OS X\)](#).

1. V pladenj naložite ustrezní papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite želeni tiskalnik.

- c. Določite attribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
- d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Če je treba, pri uporabi operacijskega sistema Mac OS X (različice 10.4) kliknite **Advanced** (Dodatno).
6. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite možnost **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem).

 **Opomba** Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.


7. Pod **Destination Paper Size** (Velikost ciljnega papirja) kliknite **Scale to fit paper size** (Prilagodi merilo velikosti papirja) in izberite velikost po meri. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitve tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.
8. Po potrebi spremenite še druge nastavitve in za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni).

Nastavljanje velikosti po meri (Mac OS X)

1. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani) (Mac OS X različice 10.4) ali **Print** (Natisni) (Mac OS X različice 10.5).
2. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite željeni tiskalnik.
3. V spustnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite **Manage Custom Sizes** (Upravljanje velikosti po meri).
4. Kliknite znak + na levi strani zaslona, dvokliknite **Untitled** (Neimenovano) in vnesite ime za novo velikost po meri.
5. V polji **Width** (Širina) in **Height** (Višina) vtipkajte dimenzije in nato po želji nastavite robove.
6. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite možnost **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem).
7. Kliknite **OK** (V redu).

Tiskanje dokumentov brez roba

Tiskanje brez roba omogoča tiskanje do robov posameznih vrst foto medijev in več standardnih velikosti medijev.

 **Opomba** Če je vrsta dokumenta nastavljena na **Plain paper** (Navaden papir), ne morete natisniti dokumenta brez roba.

Opomba Pred tiskanjem dokumenta brez roba odprite datoteko v programski aplikaciji in dodelite velikost slike. Dodeljena velikost se mora ujemati z velikostjo medija, na katerega boste natisnili sliko.

Opomba Vse aplikacije ne podpirajo tiskanja brez robov.

Sledite navodilom za svoj operacijski sistem.

- [Tiskanje dokumentov brez roba \(Windows\)](#)
- [Tiskanje dokumentov brez roba \(Mac OS X\)](#)

Tiskanje dokumentov brez roba (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Izberite izdelek, v katerega želite tiskati.
4. Če morate spremeniti nastavitve, kliknite gumb za odpiranje pogovornega okna **Properties** (Lastnosti).
Odvisno od programske aplikacije se ta gumb lahko imenuje **Properties** (Lastnosti), **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Preferences** (Nastavitve).
5. Kliknite kartico **Features** (Funkcije).
6. Na seznamu **Size** (Velikost) kliknite **More** (Več) in izberite velikost medija za tiskanje brez roba, naloženega v pladenj. Če sliko brez robov lahko natisnete na določeno velikost, bo potrjeno okno **Borderless** (Brez roba).
7. V spustnem seznamu **Paper type** (Vrsta papirja) kliknite **More** (Več) in nato izberite ustrezno vrsto papirja.
8. Potrdite polje **Borderless** (Brez roba) v primeru, da še ni potrjeno.
Če se velikost papirja ne ujema z vrsto papirja, programska oprema naprave izpiše opozorilo in vam omogoči izbiro druge vrste ali velikosti.
9. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).

Tiskanje dokumentov brez roba (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Če uporabljate operacijski sistem Mac OS X (različica 10.4), opravite naslednje korake:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V pojavnem meniju **Format for** (Oblika za) izberite želeni tiskalnik.
 - c. Določite attribute strani, kot so velikost papirja, usmerjenost in merilo.
 - d. Kliknite **OK** (V redu).
3. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
4. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
5. Če je treba, pri uporabi operacijskega sistema Mac OS X (različice 10.4) kliknite **Advanced** (Dodatno).

6. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja) in nato izberite naslednje nastavitve:

- **Paper Type** (Vrsta papirja): ustrezna vrsta papirja.
- **Quality** (Kakovost): **Best** (Najboljša) ali **Maximum dpi** (Največ dpi)



Opomba Če imate na računalniku nameščen operacijski sistem Mac OS X (različica 10.5), kliknite modri trikotnik poleg izbire **Printer** (Tiskalnik) za dostop do teh možnosti.

7. Če je treba, izberite ustrezne možnosti **Photo Fix** (Popravilo fotografije):
 - **Off** (Izklop): na sliki ne uporabi HP Real Life Technologies (HP-jeve tehnologije Real Life).
 - **Basic** (Osnovno): samodejno izostril sliko; nekoliko prilagodi ostrino slike.
8. Izberite katero koli drugo zeleno nastavitve tiskanja in nato kliknite **Print** (Natisni) za začetek tiskanja.

Dvostransko tiskanje

Pri določenih vrstah papirja lahko tiskate na obe strani enega lista papirja (dvostransko tiskanje).

- [Dvostransko tiskanje \(Windows\)](#)
- [Dvostransko tiskanje \(Mac OS X\)](#)

Dvostransko tiskanje (Windows)

1. V pladenj naložite papir. Za več informacij glejte [Nalaganje medija](#) in [Navodila za obojestransko \(dvostransko\) tiskanje](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji kliknite **Print** (Natisni).
3. Na seznamu **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja) izberite **Two-sided (Duplex Printing)** (Dvostransko tiskanje).
4. Kliknite **OK** (V redu) in nato za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni) ali **OK** (V redu).
5. Sledite elektronskim navodilom.

Dvostransko tiskanje (Mac OS X)

1. V pladenj naložite papir. Za več informacij glejte [Nalaganje medija](#) in [Navodila za obojestransko \(dvostransko\) tiskanje](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
3. Prepričajte se, da ste izbrali izdelek, ki ga želite uporabiti.
4. V pojavnem meniju (najdete ga pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu MAC OS X različice 10.5) izberite **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem) in nato izberite **Odd numbered pages** (Lihe strani) ali **Odd only** (Samo lihe).
5. Po potrebi spremenite še druge nastavitve in kliknite **Print** (Natisni).

6. Ko so se natisnile lihe strani, natisnjene strani obrnite za 180 stopinj in jih znova naložite v pladenj.




Opomba Sveže natisneno besedilo mora biti **face up** (obrnjeno navzgor).

7. V meniju **File** (Datoteka) izberite **Print** (Natisni).
8. V pojavnem meniju izberite **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem) in nato **Even numbered pages** (Sode strani) ali **Even only** (Samo sode).
9. Za začetek tiskanja kliknite **Print** (Natisni).

3 Optično branje

Z nadzorno ploščo izdelka lahko optično preberete izvornike in jih pošljete na različne cilje, kot je mapa ali program v računalniku. Izvornike lahko optično prebirate tudi s programsko opremo HP, ki jo dobite z izdelkom, in programi v računalniku, ki so v združljivi s programsko opremo TWAIN ali WIA.

HP-jevo programsko opremo lahko uporabljate za pretvarjanje besedila v optično prebranih dokumentih v obliko, po kateri lahko iščete, jo kopirate, prilepite in urejate.

 **Opomba** funkcije za optično branje so na voljo šele po namestitvi programske opreme v računalniku.


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Optično branje izvornika](#)
- [Urejanje optično prebranega dokumenta z uporabo programske opreme za optično prepoznavanje znakov \(OCR\)](#)

Optično branje izvornika

Optično branje lahko zaženete iz računalnika ali z nadzorne plošče naprave.

Če želite uporabiti funkcije optičnega branja, morata biti vaša naprava in računalnik povezana in vklopljena. Pred začetkom optičnega branja mora biti nameščena in zagnana programska oprema za napravo. Če želite preveriti, ali programska oprema HP deluje v okolju Windows, v sistemski vrstici desno spodaj ob uri poiščite ikono naprave.

 **Opomba** Zapiranje programa HP Digital Imaging Monitor v sistemski vrstici okolja Windows lahko povzroči, da vaša naprava izgubi nekaj funkcionalnosti skeniranja in da se prikaže sporočilo o napaki **Ni povezave**. Če se to zgodi, lahko povrnete polno funkcionalnost tako, da ponovno zaženete računalnik ali zaženete program HP Digital Imaging Monitor.


Opomba Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, lahko za optično branje slike uporabljate tudi program HP Solution Center (Center rešitev HP). S to programsko opremo lahko urejate optično prebrano sliko in z njo ustvarite posebne projekte. Za dodatne informacije si oglejte elektronsko pomoč, ki je priložena programski opremi.

To poglavje vsebuje naslednje teme:




- [Optično branje izvornika z nadzorno ploščo izdelka](#)

Optično branje izvornika z nadzorno ploščo izdelka

Optično prebran dokument lahko pošljete v računalnik, ki je neposredno povezan z napravo. Optično prebran dokument lahko pošljete tudi v program, ki je nameščen v računalniku.

 **Opomba** Če optično prebirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD.

Optično branje z nadzorno ploščo izdelka

1. Naložite izvornik. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete funkcijo **Scan (Optično branje)**, in nato pritisnite **OK**.
3. S pritiskanjem puščico v desno  izberite, kaj želite storiti z optično prebranim dokumentom, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **Start (Začni)**.

Urejanje optično prebranega dokumenta z uporabo programske opreme za optično prepoznavanje znakov (OCR)

Programsko opremo OCR lahko uporabite za uvoz optično prebranega besedila v vaš program za obdelavo besedila. Tako lahko urejate pisma, časopisne izrezke in številne druge dokumente.


Določite lahko program za obdelavo besedila, ki ga želite uporabiti za urejanje. Če ikona za urejanje besedila ni prisotna ali aktivna, potem v računalniku nimate nameščene programske opreme za urejanje besedila, ali pa programska oprema optičnega bralnika ni prepoznala programa med namestitvijo. Za več informacij o tem, kako ustvariti povezavo s programom za obdelavo besedila, glejte elektronsko pomoč za program HP Solution Center (Center rešitev HP).

Programska oprema OCR ne podpira optičnega branja barvnega besedila. Barvno besedilo se vedno pretvori v črno-belo besedilo preden je poslano v OCR. Celotno besedilo v končnem dokumentu je torej črno-belo, ne glede na izvorno bravo.

Zaradi zahtevnosti nekaterih programov za urejanje besedila in njihove interakcije z napravo je včasih bolje skenirati v urejevalnik besedila, npr. Wordpad (Windows) ali TextEdit (Mac OS X) ter nato izrezati in prilepiti besedilo v program za urejanje besedila po izbiri.

4 Kopiranje

Izdelate lahko kakovostne barvne in črno-bele kopije na različnih vrstah in velikostih papirja.


 **Opomba** Če med kopiranjem dokumenta prejmete faks, se ta shrani v pomnilnik naprave, dokler ne končate postopka kopiranja. To lahko vpliva na zmanjšanje števila strani faksa, ki se shranijo v pomnilnik.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Kopiranje dokumentov](#)
- [Spreminjanje nastavitev kopiranja](#)


Kopiranje dokumentov

Kakovostne kopije lahko naredite z nadzorne plošče naprave.

 **Opomba** Če kopirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD.

Kopiranje dokumentov

1. Zagotovite, da je v glavni pladenj naložen papir.
2. Izvornik, obrnjen navzdol, položite na stekleno ploščo optičnega bralnika. Če kopirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
3. Z gumbom puščico v levo ◀ ali puščico v desno ▶ izberite eno teh funkcij:
 - **Copy B&W**: črno-belo kopiranje.
 - **Copy Color (Barvno kopiranje)**: barvno kopiranje.

 **Opomba** Če imate barvni izvornik in izberete funkcijo **Copy B&W (Črno-belo kopiranje)**, se izdela črno-bela kopija barvnega izvornika, če pa izberete funkcijo **Copy Color (Barvno kopiranje)**, se izdela popolna barvna kopija barvnega izvornika.

4. Pritisnite **OK** (V redu).
5. Spremenite dodatne nastavitve. Za dodatne informacije glejte [Spreminjanje nastavitev kopiranja](#)
6. Pritisnite **Start** (Začni).

Spreminjanje nastavitev kopiranja

Opravila kopiranja lahko prilagodite po želji z raznimi nastavitvami, ki so na voljo na nadzorni plošči izdelka, vključno z naslednjimi:

- Število kopij
- Velikost kopirnega papirja
- Vrsta kopirnega papirja

- Hitrost ali kakovost kopiranja
- Nastavitve za svetlejše/temnejše barve
- Spreminjanje velikosti izvirkov, da ustrezajo različnim velikostim papirja

Te nastavitve lahko uporabljate za enkratna opravila kopiranja, ali pa jih lahko shranite, da jih uporabite kot privzete nastavitve za opravila v prihodnosti.

Spreminjanje nastavitve kopiranja za enkratno opravilo



1. Pritisnite puščico v levo ◀ ali puščico v desno ▶ za krmarjenje med različnimi možnostmi kopiranja.
2. Po potrebi spremenite nastavitve funkcije kopiranja in nato pritisnite **OK**, da sprejmete spremembe.

Shranjevanje trenutnih nastavitve kot privzetih za prihodnje posle

1. Pritisnite puščico v levo ◀ ali puščico v desno ▶ za krmarjenje med različnimi možnostmi kopiranja.
2. Po potrebi spremenite nastavitve funkcije kopiranja in nato pritisnite **OK**, da sprejmete spremembe.
3. Pritiskajte puščico v desno ▶, dokler se ne prikaže možnost **Nastavi za privzeto**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico v desno ▶, da izberete **Da**, in nato pritisnite **OK**.

5 Faks

Z napravo lahko pošiljate in sprejemate fakse, vključno z barvnimi faksi. Načrtujete lahko poznejše pošiljanje faksa in nastavite hitro izbiranje za hitro in preprosto pošiljanje faksov pogosto uporabljenim številkam. Z nadzorne plošče naprave lahko nastavite tudi več možnosti pošiljanja faksov, kot je ločljivost in kontrast osvetlitve pri faksih, ki jih boste poslali.

 **Opomba** Preden začnete s pošiljanjem faksov, se prepričajte, da ste napravo za pošiljanje faksov pravilno nastavili. To ste morda že izvedli v okviru začetne nastavitve s kontrolno ploščo ali programsko opremo, priloženo napravi. Pravilno nastavitve faksa preverite tako, da s kontrolne plošče zaženete preizkus nastavitve faksa. Za preizkus nastavitve faksa pritisnite  (**Setup**), izberite **Tools** (Orodja), izberite **Run fax test** (Preizkusite faks) in nato pritisnite **V redu**.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pošiljanje faksa](#)
- [Sprejemanje faksa](#)
- [Spreminjanje nastavitve faksa](#)
- [Faks prek IP \(FoIP\)](#)
- [Uporaba poročil](#)

Pošiljanje faksa


Faks lahko pošiljate na različne načine. Z nadzorne plošče naprave lahko z naprave pošljete črno-bel ali barvni faks. Faks lahko pošljete tudi ročno s priključenega telefona. Tako lahko s prejemnikom govorite, preden pošljete faks.


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Pošiljanje osnovnega faksa](#)
- [Ročno pošiljanje faksa s telefona](#)
- [Pošiljanje faksa z nadzorom izbiranja](#)
- [Pošiljanje faksa iz pomnilnika](#)
- [Načrtovanje faksa za poznejše pošiljanje](#)
- [Pošiljanje faksa več prejemnikom](#)
- [Pošiljanje faksa v načinu odpravljanja napak](#)



Pošiljanje osnovnega faksa


Eno- ali večstranski črno-beli ali barvni faks preprosto pošljete z nadzorne plošče naprave.

 **Opomba** Če potrebujete natisnjeno potrdilo o uspešno poslanih faksih, omogočite potrditev faksa, **preden** fakse pošljete.

-  **Nasvet** Faks lahko pošljete tudi ročno s telefona ali z nadzorom izbiranja. Te možnosti vam omogočajo nadzor hitrosti izbiranja. Koristne so tudi, ko želite za zaračunavanje klica uporabiti klicno kartico in se morate med izbiranjem odzvati na zvočne pozive.
-


Pošiljanje osnovnega faksa z nadzorne plošče naprave

1. Naložite izvornik. Če faksirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **OK**.
3. S številsko tipkovnico vnesite številko faksa.

 **Nasvet** Če želite številki faksa, ki jo vnašate, dodati presledek, večkrat zaporedoma pritisnite gumb *, dokler se na zaslonu ne prikaže vezaj (-).

4. Pritisnite **Start (Začni)**.

Če naprava v samodejnem podajalniku dokumentov zazna naloženi izvornik, pošlje dokument na številko, ki ste jo vnesli.



 **Nasvet** Če prejemnik pošlje, da ima zaradi slabe kakovosti poslanega faksa težave, lahko poskusite spremeniti ločljivost ali kontrast svojega faksa.


Ročno pošiljanje faksa s telefona


Ročno pošiljanje faksa vam omogoča, da pokličete prejemnika in govorite z njim, preden pošljete faks. To je uporabno, če želite prejemnika obvestiti, da mu boste poslali faks, preden ga pošljete. Ko ročno pošiljate faks, lahko prek slušalke telefona slišite znake centrale, telefonske pozive ali druge zvoke. Tako je uporaba klicne kartice za pošiljanje faksa enostavna.

Odvisno od nastavitve faksa prejemnika, se lahko prejemnik oglasi na telefon ali pa klic sprejme faks. Če se oseba oglasi na telefon, lahko govorite s prejemnikom, preden pošljete faks. Če klic sprejme faks, lahko faks pošljete neposredno na faks, ko s prejemnikovega faksa slišite tone faksa.


Ročno pošiljanje faksa z dodatnega telefona

1. Naložite izvornik. Če kopirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **OK**.
3. Številko vtipkajte prek tipkovnice na telefonu, ki je povezan z napravo.


 **Opomba** Pri ročnem pošiljanju faksa ne uporabljajte številčne tipkovnice na nadzorni plošči izdelka. Za izbiranje prejemnikove številke morate uporabiti številčno tipkovnico na telefonu.

 **Nasvet** Za preklon med **Fax B&W (Črno-belim faksiranjem)** ali **Fax Color (Barvnim faksiranjem)** pritisnite na gumb **Nazaj**.

4. Če prejemnik dvigne slušalko, se pred pošiljanjem faksa lahko pogovorite z njim.

 **Opomba** Če klic sprejme faks, boste s prejemnikovega faksa slišali tone faksa. Za prenos faksa pojdite na naslednji korak.

5. Ko ste pripravljeni, da pošljete faks, pritisnite **Start**.


 **Opomba** Če naprava od vas to zahteva, izberite **Pošlji faks**.

Če govorite s prejemnikom preden pošljete faks, mu recite, naj na faksu pritisne **Start**, ko zasliši znak centrale za faks.

Telefonska linija med prenosom faksa onemi. Takrat lahko odložite telefon. Če želite nadaljevati pogovor s prejemnikom, ostanite na zvezi, dokler prenos faksa ni končan.

Pošiljanje faksa z nadzorom izbiranja

Nadzor izbiranja vam omogoča izbiranje številke z nadzorne plošče naprave, kot bi klicali z običajnega telefona. Ko pošiljate faks z nadzorom izbiranja, lahko iz zvočnikov naprave slišite znak centrale, telefonske pozive ali druge zvoke. Tako se lahko odzovete na pozive med izbiranjem in tudi nadzirate hitrost izbiranja.



 **Nasvet** Če PIN-a klicne kartice ne vnesete dovolj hitro, se lahko zgodi, da bo naprava znak centrale za faks začela pošiljati prezgodaj in tako služba za klicne kartice vašega PIN-a ne bo prepoznala. V tem primeru lahko naredite vnos hitrega izbiranja in shranite PIN za svojo klicno kartico.

 **Opomba** Če glasnost ni vklopljena, ne boste slišali znaka centrale.

Pošiljanje faksa z nadzorom izbiranja z nadzorne plošče naprave


1. Naložite izvornik. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#) ali [Nalaganje izvornikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).

 **Opomba** SPD je na voljo samo pri izbranih modelih.

2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **Start**.

Če naprava v samodejnem podajalniku dokumentov zazna naloženi izvornik, boste zaslišali znak centrale.

3. Ko zaslišite znak centrale, prek tipkovnice na nadzorni plošči naprave vnesite številko.
4. Upoštevajte vse morebitne pozive.


 **Nasvet** Če za pošiljanje faksa uporabljate klicno kartico in ste svoj PIN klicne kartice shranili pod hitro izbiranje, za izbiro vnosa hitrega izbiranja, v katerega ste shranili svoj PIN, pritisnite **Hitro izbiranje**, ko se to od vas zahteva.

Faks je poslan, ko se faks, na katerega pošiljate, odzove.

Pošiljanje faksa iz pomnilnika

Črno-beli faks lahko optično preberete v pomnilnik in ga nato pošljete. Ta funkcija je priročna, če je številka faksa, ki jo kličete, zasedena ali trenutno nedosegljiva. Naprava izvornike optično prebere v pomnilnik in jih pošlje, ko uspe vzpostaviti povezavo s





prejemnikovim faksom. Izvirnike lahko odstranite iz pladnja za podajanje dokumentov, takoj ko so strani optično prebrane v pomnilnik.

 **Opomba** Iz pomnilnika lahko pošljete samo črno-bel faks.

Pošiljanje faksa iz pomnilnika

1. Naložite izvirnik. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvirnikov na steklo optičnega bralnika](#) ali [Nalaganje izvirnikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).


 **Opomba** SPD je na voljo samo pri izbranih modelih.

2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **OK**.
3. Vnesite številko faksa z uporabo tipkovnice, pritisnite **Hitro izbiranje**, da izberete številko za hitro izbiranje ali **Ponovno izbiranje/premor** za ponovno klicanje zadnje klicane številke.
4. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Fakсни način**, nato pa pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže **Opt. branje in faks** in nato pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **Začni**.
Naprava optično prebere izvirnike in jih shrani ter pošlje faks, ko je faks, na katerega pošiljate, dosegljiv.

Načrtovanje faksa za poznejše pošiljanje

Pošiljanje črno-belega faksa lahko načrtujete za 24 ur vnaprej. Tako lahko črno-beli faks pošljete pozno zvečer, ko na primer telefonske linije niso tako zasedene in so telefonske tarife nižje. Naprava ob določenem času samodejno pošlje vaš faks.





Načrtujete lahko pošiljanje le enega faksa naenkrat. Čeprav ste načrtovali pošiljanje faksa, lahko fakse še naprej pošiljate po običajnem postopku.

 **Opomba** Zaradi omejitev pomnilnika je mogoče pošiljati samo črno-bele fakse.

Načrtovanje faksa z nadzorne plošče naprave





1. Naložite izvirnik. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvirnikov na steklo optičnega bralnika](#) ali [Nalaganje izvirnikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).

 **Opomba** SPD je na voljo samo pri izbranih modelih.

2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Fakсни način**, nato pa pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže **Pošiljanje faksa pozneje** in nato pritisnite **OK**.

5. Prek številke tipkovnice vnesite čas pošiljanja, nato pa pritisnite **OK**. Če se od vas zahteva, pritisnite **1** za **AM** ali **2** za **PM**.
6. Vnesite številko faksa z uporabo tipkovnice, pritisnite **Hitro izbiranje**, da izberete številko za hitro izbiranje ali **Ponovno izbiranje/premor** za ponovno klicanje zadnje klicane številke.
7. Pritisnite **Začni**.
Naprava optično prebere vse strani in na zaslonu se izpiše načrtovana ura. Naprava pošlje faks ob načrtovani uri.

Preklic načrtovanega faksa

1. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **Fax Color (Barvni faks)**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Fakсни način**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže **Pošiljanje faksa pozneje** in nato pritisnite **OK**.
Če ste en faks že načrtovali, se na zaslonu izpiše poziv **Prekliči**.
4. Pritisnite **1**, da izberete možnost **Da**.



Opomba Načrtovani faks lahko tudi prekličete, če na nadzorni plošči naprave pritisnete **Prekliči**, ko je na zaslonu izpisana načrtovana ura.

Pošiljanje faksa več prejemnikom



Faks lahko pošljete več prejemnikom hkrati, tako da posamezne vnose hitrega izbiranja razporedite v vnose hitrega izbiranja skupine.

Pošiljanje faksa več prejemnikom s hitrim izbiranjem skupine


1. Naložite izvornik. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#) ali [Nalaganje izvornikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).



Opomba SPD je na voljo samo pri izbranih modelih.


2. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Fax B&W (Črno-beli faks)** ali **OK**.

3. Pritiskajte puščico v levo ◀ ali puščico v desno ▶, dokler se ne prikaže želeni vnos hitrega izbiranja skupine.

 **Nasvet** Vnos za hitro izbiranje lahko zberete tudi z vnosom kode za hitro izbiranje preko številčne tipkovnice na nadzorni plošči naprave.

4. Pritisnite **Začni**.

Če naprava v samodejnem podajalniku dokumentov zazna naloženi izvornik, pošlje dokument na vse številke vnosa hitrega izbiranja skupine.

 **Opomba** Zaradi omejene velikosti pomnilnika lahko črno-bele fakse pošiljate le prek vnosov hitrega izbiranja skupine. Naprava optično prebere faks in ga shrani v pomnilnik, nato pa izbere prvo številko. Ko se naprava poveže, pošlje faks in izbere naslednjo številko. Če je številka zasedena ali ni odziva, naprava upošteva nastavitve za **Zasedeno, ponovno izbir.** in **Ni odgovora, ponovno izbiranje**. Če naprava povezave ne more vzpostaviti, izbere naslednjo številko in izdela poročilo o napaki.

Pošiljanje faksa v načinu odpravljanja napak

Nastavitev **Način odpravljanja napak** (ECM) prepreči izgubo podatkov zaradi slabih telefonskih linij tako, da odkriva napake, do katerih pride med prenosom, in samodejno zahteva ponoven prenos dela z napako. To ne vpliva na stroške telefona, pri dobrih telefonskih linijah jih utegne celo zmanjšati. Pri slabih telefonskih linijah ECM podaljšuje čas pošiljanja in zvišuje telefonske stroške, vendar je pošiljanje podatkov veliko bolj zanesljivo. Privzeta nastavitve je **Vklop**. Nastavitev ECM izklopite le, če bistveno zvišuje telefonske stroške in se v zameno za nižje stroške zadovoljite s slabšo kakovostjo.

Preden izklopite nastavitve ECM upoštevajte naslednje: Če nastavitve ECM izklopite,

- Vplivate na kakovost in hitrost prenosa faksov, ki jih pošiljate in sprejemate.
- Naprava **Hitrost faksa** se samodejno nastavi na **Srednje**.
- Ne boste mogli več pošiljati ali sprejemati faksov v barvni tehniki.


Spreminjanje nastavitve ECM z nadzorne plošče

1. Pritisnite **Nastavitve**.
2. Pritiskajte puščico v desno ▶, dokler se ne prikaže meni **Nastavitve faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno ▶, da izberete meni **Način odpravljanja napak**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico v desno ▶, da izberete možnost **Vklop** ali **Izklop**, in nato pritisnite **OK**.

Sprejemanje faksa

Fakse lahko sprejemate samodejno ali ročno. Če izklopite možnost **Samodejni odgovor**, boste morali fakse sprejemati ročno. Če vključite možnost **Samodejni odgovor** (privzeta nastavitve), se bo naprava samodejno odzivala na dohodne klice in sprejemala fakse po številu zvonjenj, ki ste jih določili v nastavitvi **Zvonj. do odg..** (Privzeta nastavitve **Zvonj. do odg.** je 5 zvonjenj.)

Če sprejmete faks velikosti Legal in naprava v tistem trenutku ni nastavljena za uporabo papirja te velikosti, naprava pomanjša faks, tako da ta ustreza velikosti papirja, ki je naložen. Če ste onemogočili možnost **Samodejno zmanjšanje**, naprava natisne faks na dveh straneh.

 **Opomba** Če med kopiranjem dokumenta prejmete faks, se ta shrani v pomnilnik naprave, dokler ne končate postopka kopiranja. To lahko vpliva na zmanjšanje števila strani faksa, ki se shranijo v pomnilnik.

- [Ročno sprejemanje faksa](#)
- [Nastavitev varnostne kopije faksa](#)
- [Ponovno tiskanje faksov iz pomnilnika](#)
- [Poziv za sprejem faksa](#)
- [Posredovanje faksov na drugo številko](#)
- [Nastavitev velikosti papirja za sprejete fakse](#)
- [Nastavitev samodejnega zmanjšanja za dohodne fakse](#)
- [Blokiranje števil neželene faksa](#)
- [Sprejemanje faksov v računalnik \(Fax to PC \(Faks v računalnik\) in Fax to Mac \(Faks v Mac\)\)](#)

Ročno sprejemanje faksa



Ko telefonirate, vam lahko sogovornik pošlje faks, ko ste še na liniji. To se imenuje ročno pošiljanje faksa. Navodila za sprejemanje ročno poslanega faksa najdete v tem poglavju.

 **Opomba** Če dvignete slušalko, se lahko pogovarjate ali slišite znak centrale za faks.

Fakse lahko sprejemate ročno s telefona, ki je:

- Neposredno povezan z napravo (prek vrat 2-EXT)
- Na isti telefonski liniji, vendar ni neposredno povezan z napravo.

Ročno sprejemanje faksa


1. Poskrbite, da bo naprava vklopljena in papir naložen v glavni predal.
2. Iz pladnja za podajanje dokumentov odstranite vse izvornike.
3. Nastavitev **Zvonj. do odg.** nastavite na visoko številko, da boste tako imeli možnost odgovoriti na dohodni klic, preden se nanj odzove naprava. Lahko pa izklopite nastavitev **Samodejni odgovor**, da naprava ne bo samodejno odgovarjala na dohodne klice.
4. Če govorite po telefonu s pošiljateljem, mu recite, naj na svojem faksu pritisne **Start**.
5. Ko s faksa, ki pošilja, zaslišite znak centrale za faks, naredite naslednje:
 - a. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Black-and-white fax (Črno-beli faks)** ali **Color fax (Barvni faks)**.
 - b. Pritisnite **Začni**.
 - c. Ko naprava začne sprejemati faks, lahko odložite slušalko ali pa ostanete na liniji. Med pošiljanjem faksa pogovor po telefonu ni mogoč.

Nastavitev varnostne kopije faksa




Odvisno od vaših želja in zahtev po varnosti, lahko napravo nastavite tako, da bo shranjevala vse prejete fakse, samo tiste fakse, ki jih je naprava sprejela, ko je prišlo do napake, ali nobenega sprejetega faksa.

Za **Varnostna kopija faksa** so na voljo naslednji načini:

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vklop | <p>Privzeta nastavitev. Ko je funkcija Varnostna kopija faksa nastavljena na Vklop, naprava shrani vse prejete fakse v pomnilnik. Tako lahko ponovno natisnete do osem nazadnje natisnenih faksov, če so ti še vedno shranjeni v pomnilniku.</p> <p>Opomba Če ima naprava malo spomina, ob sprejemu novih faksov prepíše najstarejše natisnjene fakse. Če pomnilnik napolnijo nenatisnjeni faksi, bo naprava prenehala sprejemati vhodne klice faksa.</p> <p>Opomba Če sprejmete faks, ki je prevelik, na primer zelo natančno barvno fotografijo, ga morda zaradi omejene velikosti pomnilnika ne boste mogli shraniti v pomnilnik.</p> |
| Samo ob napaki | <p>V tem načinu naprava shranjuje fakse v pomnilnik le v primeru, ko je prišlo do napake, ki napravi preprečuje tiskanje faksov (na primer, če v napravi zmanjka papirja). Naprava bo shranjevala dohodne fakse tako dolgo, dokler pomnilnik ni poln. (Če je pomnilnik poln, se naprava ne bo več odzivala na dohodne faks klice.) Ko napako odpravite, naprava fakse, ki so shranjeni v pomnilniku, samodejno natisne in nato izbriše iz pomnilnika.</p> |
| Izklop | <p>Faksi se v nobenem primeru ne shranijo v pomnilnik. Na primer, morda boste zaradi varnosti hoteli izklopiti način Varnostna kopija faksa. Če pride do napake, ki napravi preprečuje tiskanje (če, na primer, v napravi zmanjka papirja), se naprava ne bo odzivala na dohodne faks klice.</p> |


 **Opomba** Če je funkcija **Varnostna kopija faksa** omogočena in izklopite napravo, bodo vsi faksi, shranjeni v pomnilniku, izbrisani, skupaj z vsemi nenatisnjenimi faksi, ki ste jih prejeli, ko je bila naprava v stanju napake. Če boste želeli, da vam pošiljatelj ponovno pošljejo nenatisnjene fakse, se boste morali obrniti na njih. Če želite seznam faksov, ki ste jih prejeli, natisnite **Dnevnik faksa**. **Dnevnik faksa** se ne izbriše, ko je naprava izklopljena.

Nastavitev varnostne kopije faksa z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Orodja**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Varnostna kopija faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
4. Če želite izbrati puščico v desno , **Vklop** ali **Samo ob napaki**, pritisnite **Izklop**.
5. Pritisnite **OK**.



Ponovno tiskanje faksov iz pomnilnika

Če nastavite način **Varnostna kopija faksa** na **Vklop**, se prejeti faksi shranijo v pomnilnik, pa če je naprava v stanju napake ali ne.

 **Opomba** Ko je pomnilnik poln, naprava ob sprejemu novih faksov prepiše najstarejše natisnjene fakse. Če niste natisnili vseh shranjenih faksov, naprava ne bo več sprejemala faksnih klicev, dokler faksov ne natisnete ali jih izbrišete iz pomnilnika. Morda bi morali fakse iz pomnilnika izbrisati tudi iz varnostnih ali osebnih razlogov.

Odvisno od velikosti faksov v pomnilniku, lahko ponovno natisnete do osem nazadnje natisnenih faksov, če so še vedno v pomnilniku. Na primer, morda boste morali ponovno natisniti fakse, če ste izgubili kopijo zadnjega tiskanja.

Vnovično tiskanje faksov v pomnilniku z nadzorne plošče naprave


1. Zagotovite, da je v glavni pladenj naložen papir.
2. Pritisnite **Nastavitev**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže možnost **Natisni poročilo**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže možnost **Natisni fakse še enkrat**, in nato pritisnite **OK**.
Faksi se tiskajo v obratnem vrstnem redu, kot so bili sprejeti, tako da se najprej natisne nazadnje sprejeti faks itd.
5. Pritisnite **Začni**.
6. Če želite ustaviti ponovno tiskanje faksov v pomnilniku, pritisnite **Prekliči**.

Brisanje vseh faksov v pomnilniku z nadzorne plošče naprave





- ▲ Izklopite napravo s pritiskom na gumb **Napajanje**.
Vsi faksi, ki so shranjeni v pomnilniku, se bodo izbrisali, ko izklopite napajanje.

Poziv za sprejem faksa


Pozivanje omogoča večnamenski napravi HP, da pozove drug faks, naj pošlje faks, ki ga ima v čakalni vrsti. Ko uporabljate funkcijo **Poziv za sprejem faksa**, večnamenska naprava HP pokliče določeni faks in od njega zahteva, da mu posreduje faks. Določen faks mora biti nastavljen za pozivanje in mora imeti pripravljen faks za pošiljanje.

 **Opomba** Večnamenska naprava HP ne podpira dostopnih kod pozivanja. Dostopne kode pozivanja so varnostna funkcija, ki od faksa, na katerega pošiljate, zahteva, da pozvani napravi posreduje to dostopno kodo, če želi sprejeti faks. Poskrbite, da pozvana naprava nima nastavljenih dostopnih kod (ali spremenjene privzete dostopne kode), sicer z večnamensko napravo HP faksa ne boste mogli sprejeti.

Nastavitev poziva za sprejem faksa z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , da izberete **Black-and-white fax (Črno-beli faks)** ali **Color fax (Barvni faks)**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Fakсни način**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže **Poziv za sprejem faksa** in nato pritisnite **OK**.

4. Vnesite številko faksa drugega faksa.
5. Pritisnite **Start (Začni)**.

 **Opomba** Če ste izbrali **Color Fax (Barvni faks)**, pošiljatelj pa pošlje črno-bel faks, bo naprava natisnila faks črno-belo.


Posredovanje faksov na drugo številko

Napravo lahko nastavite tako, da vaše fakse posreduje na drugo številko faksa. Sprejeti faks se posreduje v črno-beli tehniki.

HP vam priporoča, da preverite, ali je številka, na katero posredujete, delujoča faks linija. Pošljite preskusni faks, da se prepričate, da faks lahko sprejme posredovane fakse.

Posredovanje faksov z nadzorne plošče naprave


1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, dokler se ne prikaže meni **Nastavitve faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno ►, dokler se ne prikaže meni **Posredovanje faksov**, nato pa pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno ►, dokler se ne prikaže možnost **Vključeno**, in nato pritisnite **OK**.

 **Opomba** Če naprava faksa ne more posredovati določenemu faksu (če npr. ni vklopljen), bo naprava faks natisnila. Če ste napravo nastavili tako, da za sprejete fakse natisne poročila o napakah, bo natisnila tudi poročilo o napaki.

5. Vnesite številko faksa, ki bo sprejela posredovane fakse, ko bo naprava to od vas zahtevala, in nato **OK**.


Posredovanje faksov se prikaže na zaslonu nadzorne plošče naprave.

Če naprava po nastavitvi funkcije **Posredovanje faksov** ostane brez napajanja, shrani nastavev **Posredovanje faksov** in telefonsko številko. Ko je napajanje naprave spet vzpostavljeno, je funkcija **Posredovanje faksov** še naprej nastavljena na **Vključeno**.




 **Opomba** Posredovanje faksa lahko prekličete tako, da na nadzorni plošči naprave pritisnete **Prekliči**, ko je na zaslonu izpisano sporočilo **Posredovanje faksa**, ali pa v meniju **Posredovanje faksov**, **črno-belo** izberete možnost **Izključeno**.

Nastavitev velikosti papirja za sprejete fakse

Velikost papirja za sprejete fakse lahko izberete. Izbrana velikost mora ustrezati papirju, ki je naložen v glavnem pladnju. Fakse je mogoče tiskati samo na papir velikosti letter, A4 ali legal.

 **Opomba** Če se je v glavni pladenj ob sprejemu faksa naložil papir napačne velikosti, se faks ne natisne in na zaslonu se prikaže sporočilo o napaki. Če želite natisniti faks, naložite papir velikosti Letter, A4 ali Legal in nato pritisnite **OK**.





Nastavitev velikosti papirja za sprejete fakse z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Nastavitve faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže možnost **Možnosti za papir**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Velikost papirja za fakse**, nato pa pritisnite **OK**.
5. S pritiskom na puščico v desno  izberite možnost in nato pritisnite **OK**.

Nastavitev samodejnega zmanjšanja za dohodne fakse


Nastavitev **Samodejno zmanjšanje** določa, kaj naprava HP All-in-One naredi, če sprejme faks, ki je prevelik za privzeto velikost papirja. Ta nastavitev je privzeta nastavitev, zato se slika dohodnega faksa pomanjša tako, da ustreza eni strani, če je to mogoče. Če to funkcijo izklopite, se informacije, ki ne pridejo na prvo stran, natisnejo na drugo. Funkcija **Samodejno zmanjšanje** je koristna, ko sprejemate faks velikosti legal in ste v glavni pladenj naložili papir velikosti letter.

Nastavitev samodejnega zmanjšanja z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže meni **Nastavitve faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže možnost **Možnosti za papir**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , dokler se ne prikaže možnost **Samodejno prilagajanje velikost faksa**, nato pa pritisnite **OK**.
5. Če želite izbrati puščico v desno  ali **Izklop**, pritisnite **Vklop**.
6. Pritisnite **OK**.

Blokiranje števil neželene faksa

Če ste naročnik storitve ID klicatelja prek vašega ponudnika telefonskih storitev, lahko blokirate določene številke faksa, tako da naprava v prihodnje ne bo natisnila faksov, sprejetih s teh števil. Ko naprava sprejme dohodni faksni klic, primerja številko s seznamom števil neželene faks, da bi določila, ali je klic treba blokirati. Če se številka ujema s številko v seznamu neželene faks, naprava faksa ne bo natisnila. (Najvišje število števil faksa, ki jih lahko blokirate, se razlikuje glede na model.)

 **Opomba** Ta funkcija ni podprta v vseh državah/regijah. Če v vaši državi/regiji možnost **Blokiranje neželene faks** ni podprta, ne bo prikazana v meniju **Nastavitve faksa**.




Opomba Če na seznamu ID kličočih ni nobene telefonske številke, se uporabnik verjetno pri telefonskem podjetju ni prijavil za storitev ID kličočega.

- [Dodajanje števil na seznam neželene faks](#)
- [Brisanje števil s seznama neželene faks](#)
- [Tiskanje poročila o neželene faks](#)

Dodajanje številke na seznam neželenih faksov

Posamezne številke lahko blokirate tako, da jih vnesete na seznam neželenih faksov.

Ročno vnašanje številke, ki jo želite blokirati

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno , da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite puščico v desno , da izberete **Blokiranje neželenih faksov**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico v desno , da izberete možnost **Dodaj**, in nato pritisnite **OK**.
5. Če želite na seznamu ID-jev klicateljev izbrati številko faksa, ki jo želite blokirati, izberite **Select no (Izberite št.)**.
- ali -
Če želite ročno vnesti številko, ki jo želite blokirati, izberite **Enter no (Vnesite št.)**.
6. Ko vnesete številko faksa, ki jo želite blokirati, pritisnite **OK**.
Vnesti morate številko faksa, ki se izpiše na zaslonu in ne številko, ki je izpisana v glavi sprejetega faksa, saj sta številki lahko različni.
7. Ko se prikaže poziv **Vnos drugega?**, izberite med naslednjima možnostma:
 - **Če želite na seznam številke neželenih faksov dodati novo številko**, pritisnite **Da** in nato ponovite 5. korak za vsako številko, ki jo želite blokirati.
 - **Če ste končali**, pritisnite **Ne**.

Brisanje številke s seznama neželenih faksov

Če želite številko faksa odblokirati, jo lahko izbrišete s seznama neželenih številke.

Odstranjevanje številke s seznama številke neželenega faksa

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritisnite **Nastavitve faksa** in nato še **OK**.
3. Pritisnite **Blokiranje neželenih faksov** in nato še **OK**.
4. Pritisnite **Izbriši** in nato še **OK**.
5. S puščico v desno se premikate med številkami, ki ste jih blokirali. Ko se izpiše številka, ki jo želite odstraniti, jo potrdite s pritiskom na **OK**.
6. Ko se prikaže poziv **Še brišem?**, izberite med naslednjima možnostma:
 - **Če želite s seznama odstraniti še eno številko**, pritisnite **Da** in nato ponovite 5. korak za vsako številko, ki jo želite odblokirati.
 - **Če ste končali**, pritisnite **Ne**.

Tiskanje poročila o neželenih faksih

Za tiskanje seznama številke zablokiranih neželenih faksov postopajte na naslednji način.

Tiskanje poročila o neželenih faksih


1. Pritisnite  (Setup (Namestitev)).
2. Izberite **Natisni poročilo**, izberite **Poročilo o neželenih faksih**, nato pritisnite **OK**.

Sprejemanje faksov v računalnik (Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac))

S funkcijama Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac) lahko samodejno sprejemate fakse in jih shranite neposredno v računalnik. S funkcijama Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac) lahko na preprost način shranite digitalne kopije svojih faksov in odpravite težave zaradi obsežnih dokumentov na papirju.

Sprejeti faksi se shranijo v obliki TIFF (Tagged Image File Format). Ko sprejmete faks, se bo prikazalo opozorilo na zaslonu s povezavo do mape, kjer je faks shranjen.

Imena datotek so določena na naslednji način: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, kjer X predstavlja podatke o pošiljatelju, Y datum, Z pa čas prejema faksa.

 **Opomba** Funkciji Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac) sta na voljo samo za sprejemanje črno-belih faksov. Barvni faksi se natisnejo in se ne shranijo v računalnik.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Zahteve za uporabo funkcij Fax to PC \(Faks v računalnik\) in Fax to Mac \(Faks v Mac\)](#)
- [Aktiviranje funkcij Fax to PC \(Faks v računalnik\) in Fax to Mac \(Faks v Mac\)](#)
- [Spreminjanje nastavitev funkcij Fax to PC \(Faks v računalnik\) ali Fax to Mac \(Faks v Mac\)](#)
- [Izklop funkcij Fax to PC \(Faks v računalnik\) ali Fax to Mac \(Faks v Mac\)](#)

Zahteve za uporabo funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac)

- Skrbniški računalnik tj. računalnik, ki je aktiviral funkcijo Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac), mora biti vedno vklopljen. Samo en računalnik lahko deluje kot skrbniški računalnik za funkciji Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac).
- Računalnik ali strežnik s ciljno mapo mora biti stalno vklopljen. Ciljni računalnik ne sme biti v stanju mirovanja ali pripravljenosti, sicer se faksi ne bodo shranili.
- HP Digital Imaging Monitor v orodni vrstici programa Windows mora biti stalno vklopljen.
- V vhodnem pladnju mora biti papir.

Aktiviranje funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac)

Za aktiviranje funkcije Fax to PC (Faks v računalnik) uporabite čarovnika za Nastavitev funkcije Fax to PC (Faks v računalnik). Čarovnik za Nastavitev funkcije Fax to PC (Faks v računalnik) se lahko zažene iz programa Solution Center (Center rešitev) ali z nadzorne plošče. Za namestitev funkcije Fax to Mac (Faks v Mac) v okolju Mac OS X uporabite

program HP Setup Assistant (Pomočnik za namestitev, zažene ga lahko iz aplikacije HP Utility).

Namestitev funkcije Fax to PC (Faks v računalnik) iz aplikacije Solution Center (Center rešitev) (Windows)

1. Odprite Solution Center (Center rešitev). Če želite več informacij, glejte [Uporabite program HP Solution Center \(Center rešitev HP\) \(Windows\)](#).
2. Izberite **Settings** (Nastavitve) in nato **Fax to PC Setup Wizard** (Čarovnik za prejem faksov v računalnik).
3. Sledite navodilom na zaslonu, da namestite funkcijo faksiranja v računalnik.



Namestitev funkcije Fax to Mac (Faks v Mac) (Mac OS X)

1. Zaženite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility](#).
2. Kliknite na ikono aplikacije v orodni vrstici.
3. Dvokliknite program **HP Setup Assistant** (Pomočnik za namestitev) in sledite navodilom na zaslonu.

Spreminjanje nastavitve funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac)

Nastavitve za funkcijo Fax to PC (Faks v računalnik) lahko kadar koli posodobite na strani Fax Settings (Nastavitve faksa) v programu HP Solution Center (Center rešitev HP). Nastavitve za funkcijo Fax to Mac (Faks v Mac) posodobite v programu **HP Setup Assistant** (Pomočnik za namestitev). Funkciji Fax to PC (Faks v računalnik) in Fax to Mac (Faks v Mac) lahko izključite ter na nadzorni plošči naprave onemogočite tiskanje faksov.

Spreminjanje nastavitve z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite  (Setup (Namestitev)).
 2. Izberite **Basic Fax Setup** (Osnovne nastavitve faksa), izberite **Fax to PC** (Faks v računalnik), nato pa pritisnite **OK** (V redu).
 3. Izberite nastavitve, ki jo želite spremeniti. Spremenite lahko te nastavitve:
 - **View PC hostname** (Ogled imena gostitelja računalnika): Oglejte si ime računalnika, ki je nastavljen za upravljanje funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac).
 - **Turn Off** (Izklop): Izklop funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac)
-
-  **Opomba** Funkciji Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac) lahko vklopite s programom HP Solution Center (Center rešitev HP).
-
- **Disable Fax Print** (Onemogoči tiskanje faksov): Izberite to možnost, če želite fakse natisniti, takoj ko pridejo. Barvni faksi bodo natisnjeni, tudi če izklopite tiskanje.

Spreminjanje nastavitve funkcije Fax to PC (Faks v računalnik) v HP-jevi programski opremi

Sleditem navodilom za vaš operacijski sistem.


Windows

1. Odprite Solution Center (Center rešitev). Če želite več informacij, glejte [Uporabite program HP Solution Center \(Center rešitev HP\) \(Windows\)](#).
2. Izberite **Settings** (Nastavitve) in nato **Fax Settings** (Nastavitve faksa).
3. Izberite kartico **Fax to PC Settings** (Nastavitve Faks v računalnik), spremenite nastavitve, nato kliknite **OK** (V redu).

Mac OS X

1. Zaženite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility](#).
2. Kliknite na ikono aplikacije v orodni vrstici.
3. Dvokliknite program **HP Setup Assistant** (Pomočnik za namestitev) in sledite navodilom na zaslonu.

Izklop funkcij Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac)

1. Pritisnite gumb .
2. Izberite **Basic Fax Setup** (Osnovne nastavitve faksa), izberite **Fax to PC** (Faks v računalnik), nato pa pritisnite **OK** (V redu).
3. Izberite **Turn Off** (Izklopi).

Spreminjanje nastavitv faksa

Po tem, ko ste opravili korake iz priročnika »Prvi koraki« naprave, uporabite naslednje korake za spremembo začetnih nastavitv ali konfiguracijo drugih možnosti za faksiranje.

- [Konfiguracija glave faksa](#)
- [Nastavitev načina odziva \(samodejni odziv\)](#)
- [Nastavitev števila zvonjenj do odgovora](#)
- [Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje](#)
- [Določitev načina odpravljanja napak faksa](#)
- [Nastavitev vrste izbiranja](#)
- [Nastavitev možnosti ponovnega izbiranja](#)
- [Nastavitev hitrosti faksa](#)
- [Nastavitev glasnosti zvoka faksa](#)

Konfiguracija glave faksa

Glava faksa natisne vaše ime in številko faksa na vrh vsakega poslanega faksa. HP vam priporoča, da glavo faksa nastavite s programsko opremo, ki ste jo namestili z napravo. Glavo faksa lahko nastavite tudi z nadzorne plošče naprave, kot je opisano tukaj.



Opomba V nekaterih državah/regijah so podatki o glavi faksa pravna zahteva.

Nastavljanje ali spreminjanje glave faksa

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete **Glava faksa**, in nato pritisnite **OK**.
4. S številčno tipkovnico vnesite svoje ime ali ime podjetja in nato pritisnite **OK**.
5. Prek številčne tipkovnice vnesite številko faksa in nato pritisnite **OK**.

Nastavitev načina odziva (samodejni odziv)

Način odziva določa, ali naj se naprava odzove na dohodne klice.

- Vključite nastavitev **Samodejni odgovor**, če želite, da se naprava na fakse odziva **samodejno**. Naprava se bo samodejno odzvala na vse dohodne klice in fakse.
- Vključite nastavitev **Samodejni odgovor**, če želite sprejemati fakse **ročno**. Če želite odgovoriti na dohodni faksni klic, morate to storiti osebno, v nasprotnem primeru naprava faksov ne bo sprejela.

Nastavitev načina odziva na ročno ali samodejno z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete **Možnosti sprejemanja**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete **Samodejni sprejem**, in nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete **Vklop** ali **Izklop**, kakor je primerno za vašo nastavitev, in nato pritisnite **OK**.

Ko je funkcija **Samodejni odgovor** nastavljena na **Vključeno**, naprava samodejno sprejema klice. Ko je **Samodejni odgovor** v stanju **Izklopljeno**, se ne odzove na klice.

Nastavitev števila zvonjenj do odgovora






Če vključite nastavitev **Samodejni odgovor**, lahko določite, kolikokrat naj telefon zazvoni, preden se naprava samodejno odzove na dohodne klice.

Nastavitev **Zvonj. do odg.** je pomembna, če imate odzivnik in napravo priključena na isto telefonsko linijo, ker želite, da se odzivnik na klic odzove pred napravo. Število zvonjenj, na katero se odziva naprava, mora biti večje od števila zvonjenj, na katero se odziva odzivnik.

Odzivnik na primer nastavite na nizko število zvonjenj, napravo pa na najvišje število zvonjenj. (Največje število zvonjenj je odvisno od države/regije.) Pri tej nastavitvi se

odzivnik odzove na klic, naprava pa nadzoruje linijo. Če naprava zazna tone faksa, bo sprejela faks. Če gre za glasovni klic, bo odzivnik posnel dohodno sporočilo.

Nastavitev števila zvonjenj pred odzivom z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno , da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Možnosti sprejemanja**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Zvonjenje do odgovora**, in nato pritisnite **OK**.
5. Prek tipkovnice vnesite ustrezno število zvonjenj ali pa pritisnite puščico v levo  ali puščico v desno , če želite število zvonjenj spremeniti.
6. Za potrditev nastavitve pritisnite **OK**.

Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje

Številna telefonska podjetja ponujajo funkcijo značilnega zvonjenja, ki vam omogoča, da imate na eni telefonski liniji več telefonskih števil. Ko ste naročnik te storitve, je vsaki telefonski številki dodeljen drugačen vzorec zvonjenja. Napravo lahko nastavite, da se odzove na dohodne klice, ki imajo določen vzorec zvonjenja.



Če napravo priključite na linijo z značilnim zvonjenjem, naj vam vaše telefonsko podjetje dodeli en vzorec zvonjenja za glasovne klice in drugega za faksne klice. HP vam priporoča, da za številko faksa zahtevate dvojno ali trojno zvonjenje. Ko naprava zazna določen vzorec zvonjenja, se odzove na klic in sprejme faks.

Če niste uporabnik storitve značilnega zvonjenja, uporabite privzet vzorec zvonjenja, ki je **Vsa zvonjenja**.



Opomba HP-jev faks ne more prejemati faksov, če je glavna telefonska številka zasedena.

Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje z nadzorne plošče naprave

1. Preverite, ali ste napravo nastavili na samodejno odzivanje na faksne klice.
2. Pritisnite **Nastavitev**.
3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete meni **Osnovne nastavitve**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Vzorec zvonjenja**, in nato pritisnite **OK**.
Ko telefon zazvoni z vzorcem zvonjenja, ki je dodeljen vaši faks liniji, se naprava odzove na klic in sprejme faks.

Določitev načina odpravljanja napak faksa

Naprava nadzoruje signale na telefonski liniji, medtem ko pošilja ali sprejema faks. Če med oddajanjem zazna signal o napaki in če je vključena nastavitev odprave napak, lahko naprava zahteva, da se del faksa ponovno pošlje.

Izklopite odpravo napak samo, če imate težave pri pošiljanju ali sprejemanju faksa in želite sprejeti napake v prenosu. Izklop nastavitve je lahko uporabe, kadar poskušate

poslati faks v drugo državo/regijo ali sprejeti faks iz druge države/regije, ali če uporabljate satelitsko telefonsko povezavo.

Nastavitev načina odprave napak faksa

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite puščico v desno ►, da izberete meni **Odpravljanje napak**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico v desno ►, da izberete možnost **Vklopljeno** ali **Izklopljeno** in nato pritisnite **OK**.

Nastavitev vrste izbiranja

Uporabite ta postopek za določanje načina tonskega ali pulznega izbiranja. Tovarniško privzet način je **Tonsko**. Ne spreminjajte nastavitev, razen če veste, da vaša telefonska linija ne more uporabljati tonskega izbiranja.

 **Opomba** Možnost pulznega izbiranja ni na voljo v vseh državah/regijah.

Nastavitev vrste izbiranja

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete meni **Osnovne nastavitve**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite puščico v desno ►, da izberete **Tonsko ali pulzno izbiranje**, in nato pritisnite **OK**.
4. S pritiskom na puščico v desno ► izberite možnost in nato pritisnite **OK**.



Nastavitev možnosti ponovnega izbiranja

Če naprava ni mogla poslati faks, ker se prejemnikov faks ni odzval ali je bil zaseden, naprava poskusi ponovno izbrati številko na osnovi nastavitve za možnosti zasedeno, ponovno izbiranje in ni odgovora, ponovno izbiranje. Uporabite naslednji postopek za izklop ali vklop možnosti.

- **Zasedeno, ponovno izbiranje:** Če je ta možnost vklopljena, naprava samodejno ponovno izbere, če sprejme zaseden signal. Tovarniško privzet način za to možnost je **Vklopljeno**.
- **Ni odgovora, ponovno izbiranje:** Če je ta možnost vklopljena, naprava avtomatično ponovno izbere, če se prejemnikov faks ne odzove. Tovarniško privzet način za to možnost je **Izklopljeno**.

Nastavitev možnosti ponovnega izbiranja

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritiskajte puščico v desno ►, da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.

3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Možnosti ponovnega izbiranja**, in nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite puščico v desno , da izberete ustrezno možnost **Zasedeno, ponovno izbiranje** ali **Ni odgovora, ponovno izbiranje**, in nato pritisnite **OK**.

Nastavitev hitrosti faksa

Hitrost faksa, ki jo uporabljate za komunikacijo med vašo napravo in drugimi faks napravami, lahko med pošiljanjem in sprejemanjem faksov spreminjate.



Če ste uporabnik spodaj naštetih storitev, boste hitrost faksa morda morali nastaviti na počasnejšo hitrost:

- internetne telefonske storitve,
- sistema naročniške centrale (PBX),
- storitve FoIP (Faks prek IP),
- storitve ISDN (digitalno omrežje z integriranimi storitvami).

Če imate težave s pošiljanjem in sprejemanjem faksov, izberite nižjo nastavitev hitrosti faksa (**Fax Speed**). V naslednji razpredelnici so navedene razpoložljive nastavitve hitrosti faksa.

| Nastavitev hitrosti faksa | Hitrost faksa |
|---------------------------|--------------------------------|
| Hitro | različica v.34 (33.600 baudov) |
| Srednje | različica v.17 (14.400 baudov) |
| Počasi | različica v.29 (9.600 baudov) |

Nastavitev hitrosti faksiranja z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitve**.
2. Pritiskajte puščico v desno , da izberete meni **Nastavitve faksa**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Hitrost faksa**, in nato pritisnite **OK**.
4. Izberite možnost s smernimi tipkami in nato pritisnite **OK**.

Nastavitev glasnosti zvoka faksa

S tem postopkom povečajte ali pomanjšajte glasnost zvokov faksa.


Nastavitev glasnosti zvokov faksa z nadzorne plošče naprave

- ▲ Pritisnite **Nastavitev**, izberite **Glasnost zvoka faksa** in nato uporabite puščice, da povečate ali pomanjšate glasnost. Pritisnite **OK**, da izberete glasnost.


Faks prek IP (FoIP)

Lahko se naročite na cenovno ugodno telefonsko storitev, ki vam omogoča pošiljanje in sprejemanje faksov z napravo prek interneta. Ta metoda se imenuje Faks prek IP (FoIP). Storitev FoIP verjetno uporabljate (ponuja jo telefonsko podjetje), če:

- skupaj s številko faksa vtipkate posebno dostopno kodo ali
- imate pretvornik IP, ki omogoča povezavo z internetom in ima analogna telefonska vrata za povezavo prek faksa.

 **Opomba** Fakse lahko pošiljate in sprejemate le prek povezave telefonskega kabla z vrati »1-LINE« na napravi. To pomeni, da morate povezavo z internetom vzpostaviti prek pretvornika (ki ima običajno analogno telefonsko vtičnico za povezave prek faksa) ali prek telefonskega podjetja.


Nekatere internetne storitve za faksiranje ne delujejo pravilno, ko naprava pošilja in sprejema fakse pri visoki hitrosti (33.600 b/s), ali ko pošilja barvne fakse. Če imate med uporabo internetnih storitev za faksiranje težave s pošiljanjem in sprejemanjem faksov, uporabite nižjo hitrost faksiranja in pošiljajte le črno-bele fakse. To storite z nastavitvijo nižje hitrosti faksa. Za informacije o spreminjanju te nastavitve si oglejte [Nastavitev hitrosti faksa](#).

 **Opomba** Če imate vprašanja o internetnem faksiranju, se obrnite na oddelek za podporo internetnemu faksiranju ali na svojega ponudnika storitev.

Uporaba poročil

Napravo lahko nastavite tako, da samodejno natisne poročila o napakah in potrditve za vsak poslan in sprejet faks. Lahko pa tudi ročno natisnete sistemska poročila, ko jih potrebujete; ta poročila ponujajo koristne sistemske informacije o napravi.

Privzeto je naprava nastavljena tako, da natisne poročilo le, če je prišlo do težave pri pošiljanju ali sprejemanju faksa. Sporočilo o potrditvi, ki pove, ali je bil faks uspešno poslan, se po vsakem pošiljanju za trenutek prikaže na zaslonu nadzorne plošče.

 **Opomba** Če poročila niso berljiva, preverite ocenjene ravni črnila na nadzorni plošči, v programu HP Solution Center (Center rešitev HP) (Windows) ali v aplikaciji HP Utility (Mac OS X).

Opomba Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite opozorilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuš s črnilom vam ni treba zamenjati, dokler kakovost tiskanja ni nesprejemljiva.

Opomba Poskrbite, da so tiskalna glava in kartuše s črnilom v dobrem stanju in pravilno nameščene.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Tiskanje poročila o potrditvi faksa](#)
- [Tiskanje poročil o napakah faksov](#)
- [Tiskanje in ogled dnevnika faksa](#)

- [Čiščenje dnevnika faksa](#)
- [Tiskanje podrobnosti o zadnjem pošiljanju faksa](#)
- [Tiskanje poročila o zgodovini ID klicatelja](#)





Tiskanje poročila o potrditvi faksa

Če potrebujete natisnjeno potrdilo, da so bili vaši faksi uspešno poslani, sledite tem navodilom in si tako zagotovite potrditev faksa, še **preden** jih pošljete. Izberite med možnostma **Ob pošilj. faksa** ali **Pošlji in sprej.**

Privzeta nastavitev potrditve faksa je **Izklop**. To pomeni, da poročilo o potrditvi ni natisnjeno za vsak poslani ali prejeti faks. Sporočilo o potrditvi, ki priča o tem, ali je bil faks uspešno poslan, se po vsakem pošiljanju za trenutek izpiše na zaslonu.


 **Opomba** Če izberete **On Fax Send** (Ob pošiljanju faksa) ali **Send & Receive** (Pošlji in prejmi) in če skenirate faks, da se bo poslal iz pomnilnika, lahko v poročilo Fax Sent Confirmation (Potrditev poslanega faksa) vključite sliko prve strani faksa.

Omogočanje potrditve faksa

1. Pritisnite gumb .
2. Pritisnite puščico v desno , da izberete **Natisni sporočilo**, in nato še **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete meni **Potrditev faksa**, in nato pritisnite **OK**.
4. S pritiskanjem puščico v desno  izberite eno izmed naslednjih možnosti in nato pritisnite **OK**.

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izklop | Ne natisne poročila o potrditvi faksov, ko uspešno prejmete ali pošiljate fakse. To je privzeta nastavitev. |
| Ob pošilj. faksa | Natisne poročilo o potrditvi faksa za vsak faks, ki ga pošljete. |
| Ob sprej. faksa | Natisne poročilo o potrditvi faksa za vsak faks, ki ga sprejmete. |
| Pošlji in sprej. | Natisne poročilo o potrditvi faksa za vsak faks, ki ga pošljete in sprejmete. |




Za vključitev slike faksa v poročilo

1. Pritisnite gumb .
2. Pritisnite **Print Report** (natisni poročilo), nato izberite **Fax Confirmation** (Potrditev faksa).
3. Izberite **On Fax Send** (Ob pošiljanju faksa) ali **Send & Receive** (Pošlji in prejmi), nato pritisnite **OK** (V redu).
4. Izberite **Image on Fax Send Report** (Slika na por. poš. faksa).
5. Izberite **On** (Vkllop) in nato pritisnite **OK** (V redu).

Tiskanje poročil o napakah faksov

Napravo lahko konfigurirate tako, da v primeru napake med prenosom ali sprejemom samodejno natisne poročilo.

Nastavitev naprave na samodejno tiskanje poročil o napakah faksov

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritisnite puščico v desno , da izberete **Natisni sporočilo**, in nato še **OK**.
3. Pritisnite puščico v desno , da izberete **Fax Error (Napaka faksa)**, nato pritisnite **OK**.
4. S pritiskanjem puščico v desno  izberite eno izmed naslednjih možnosti in nato pritisnite **OK**.

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Pošlji in sprej. | Natisne takoj, ko pride do napake faksa. To je privzeta nastavitev. |
| Izklop | Ne natisne poročil o napakah faksa. |
| Ob pošilj. faksa | Natisne takoj, ko pride do napake pri prenosu. |
| Ob sprej. faksa | Natisne takoj, ko pride do napake pri sprejemanju. |



Tiskanje in ogled dnevnika faksa

V dnevnikih so faksi, ki so bili poslani z nadzorne plošče naprave in vsi faksi, ki ste jih prejeli.

Natisnete lahko dnevnike faksov, ki jih je naprava sprejela in poslala. Vsak vnos v dnevniku vsebuje naslednje informacije:

- datum in čas prenosa;
- vrsto (če je prejeti ali poslani);
- številko faksa;
- trajanje;
- število strani;
- rezultat (stanje) prenosa.

Tiskanje dnevnika faksiranja z nadzorne plošče naprave

1. Pritisnite **Nastavitev**.
2. Pritisnite puščico v desno , da izberete **Natisni sporočilo**, in nato še **OK**.
3. Pritiskajte puščico v desno , da izberete **Dnevnik faksa**, in nato pritisnite **OK**.
4. Če želite natisniti dnevnik, še enkrat pritisnite **OK**.

Dnevnik faksa v HP-jevi programski opremi si ogledate tako, da

sledite navodilom za operacijski sistem.

Windows

1. Odprite program HP Solution Center (Center rešitev HP) Za navodila glejte [Uporabite program HP Solution Center \(Center rešitev HP\) \(Windows\)](#).
2. Kliknite jeziček **Settings** (Nastavitve).
3. V razdelku **Fax Settings** (nastavitve faksa) kliknite **More Fax Settings** (Več nastavitve faksa), nato kliknite **Fax Log** (Dnevnik faksa).

Mac OS X

1. Odprite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility.](#)
2. V razdelku **Fax Settings** (Nastavitve faksa) kliknite **Fax Logs** (Dnevnik faksa).

Čiščenje dnevnika faksa

Če želite počistiti dnevnik faksa, izvedite naslednje korake.

Brisanje dnevnika faksa z nadzorne plošče naprave

1. Na nadzorni plošči naprave pritisnite **Nastavitev**.
2. S smernimi tipkami se pomaknite na **Orodja** in pritisnite **OK**.
3. S smernimi tipkami se pomaknite na **Izbriši dnevnik faksa** in pritisnite **OK**.

Tiskanje podrobnosti o zadnjem pošiljanju faksa

Poročilo o zadnjem pošiljanju faksa natisne podrobnosti zadnjega pošiljanja faksa. Podrobnosti vsebujejo številko faksa, število strani in stanje faksa.

Tiskanje poročila o zadnjem pošiljanju faksa

1. Na nadzorni plošči naprave pritisnite **Nastavitev**.
2. S smernimi tipkami se pomaknite na **Natisni poročilo** in pritisnite **OK**.
3. S smernimi tipkami se pomaknite na **Zadnja transakcija** in pritisnite **OK**.

Tiskanje poročila o zgodovini ID klicatelja

Za tiskanje seznama številka faksa Caller ID (ID klicatelja) postopajte na naslednji način.

Tiskanje poročila o zgodovini ID klicatelja

1. Izberite **Nastavitev**, izberite **Poročilo o tiskalniku** in nato izberite **Poročilo o zgodovini ID klicatelja**.
2. Pritisnite **OK**.

6 Delo s tiskalnimi kartužami

Če želite z napravo HP All-in-One dobiti najboljšo kakovost tiskanja, morate izvesti nekaj preprostih vzdrževalnih postopkov. V tem poglavju najdete navodila za ravnanje s kartužami s črnilom in navodila za zamenjavo kartuž s črnilom ter poravnavo in čiščenje tiskalnih glav.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Informacije o kartužah s črnilom](#)
- [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)
- [Ravnanje s tiskalnimi kartužami](#)
- [Zamenjava kartuž s črnilom](#)
- [Shranjevanje tiskalnih potrebščin](#)
- [Napredno vzdrževanje kartuž s črnilom](#)


Informacije o kartužah s črnilom

Z naslednjimi nasveti si lahko pomagata pri vzdrževanju HP-jevih kartuž s črnilom in si zagotovite stalno kakovost tiska.

- Če morate zamenjati kartužo, imejte na voljo novo kartužo, še preden odstranite staro.

△ **Previdno** Kartuž s črnilom, ki ste jim odstranili lepilni trak, ne puščajte predolgo zunaj izdelka. Tako se lahko kartuža s črnilom poškoduje.

- Dokler kartuž s črnilom ne potrebujete, jih hranite v zaprti embalaži.
- izklopite HP All-in-One, tako da pritisnete gumb  na izdelku. Počakajte, da se lučka napajanja izklopi, preden iz razdelilnika izklopite napajalni kabel. Če HP All-in-One ne izklopite pravilno, se tiskalna kartuža morda ne bo vrnila v pravilni položaj, kar lahko povzroči težave s kartužo in slabšo kakovost tiskanja. Za dodatne informacije glejte [Izklapljanje naprave](#).
- Kartuše s črnilom hranite pri sobni temperaturi (15–35 °C).
- Kartuše ni treba zamenjati, dokler kakovost tiskanja ni nesprejemljiva, vendar pa je lahko posledica ene ali več praznih kartuž zelo slaba kakovost tiskanja. Možne rešitve so preverjanje ocenjene količine črnila v kartužah in čiščenje kartuž s črnilom. Pri čiščenju kartuž s črnilom boste porabili nekaj črnila. Za dodatne informacije glejte [Poravnava kartuž s črnilom](#).
- Ne čistite jih po nepotrebem. S tem se porabi črnilo in skrajša življenjska doba kartuž.


- S kartušami s črnilom ravnajte previdno. Če vam med namestitvijo padejo iz rok, če jih stresate ali z njimi grobo ravnate, lahko to povzroči začasne težave pri tiskanju.
- Če boste izdelek prevažali, upoštevajte naslednje korake, da bi preprečili iztekanje črnila ali poškodbe izdelka:
 - Izdelek izklopite s pritiskom na gumb .
 - Nosilec kartuše naj bo na desni strani servisne postaje za kartuše.
 - Preverite, da v napravi ostanejo nameščene kartuše s črnilom.
 - Tiskalnik prenašajte v navpičnem položaju; ne postavljajte ga na stran, hrbet, sprednji ali zgornji del.

Sorodne teme

- [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#)
- [Poravnava kartuš s črnilom](#)

Preverjanje ocenjene ravni črnila

Ocenjeno raven črnila lahko preverite s programom HP Solution Center (Center rešitev HP), pripomočkoma Toolbox (Orodjarna) (Windows) in HP Utility (Mac OS X) ali pa z vdelanim spletnim strežnikom. Če želite informacije o uporabi teh orodij, glejte [Orodja za upravljanje naprave](#). Za ogled teh informacij lahko natisnete tudi stran Printer Status (Stanje tiskalnika) (glejte [Razumevanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju](#)).

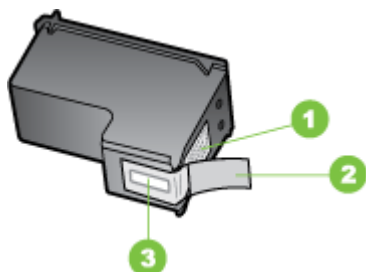
 **Opomba** Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite opozorilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Dokler je kakovost tiskanja še sprejemljiva, vam ni treba zamenjati tiskalne kartuše.

Opomba Če ste namestili ponovno napolnjeno ali obnovljeno tiskalno kartušo ali kartušo, ki jo je uporabljal drug tiskalnik, indikator ravni črnila morda ne bo natančen ali pa ne bo na voljo.

Opomba Črnilo v kartušah se pri tiskanju uporablja na različne načine, vključno s postopkom inicializacije, pri katerem se naprava in kartuše pripravijo za tiskanje, ter s servisiranjem tiskalne glave, kar zagotavlja, da so brizgalne šobe čiste in da črnilo teče tekoče. Poleg tega po uporabi v kartuši ostane nekaj črnila. Za dodatne informacije si oglejte spletno stran www.hp.com/go/inkusage.

Ravnanje s tiskalnimi kartušami


Preden se lotite menjave ali čiščenja tiskalne kartuše, morate poznati imena delov in način ravnanja s tiskalnimi kartušami.



| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bakreni kontakti |
| 2 | Plastičen trak z rožnatim jezičkom za poteg (odstraniti ga je treba pred namestitvijo) |
| 3 | Brizgalne šobe pod trakom |


Kartuše primite za črni plastični stranici, tako da je nalepka na vrhu. Ne dotikajte se bakrenih stikov ali brizgalnih šob.



 **Opomba** S tiskalnimi kartušami ravnajte previdno. Padec ali stresanje kartuš lahko povzroči začasne težave pri tiskanju ali celo trajno poškodbo.

Zamenjava kartuš s črnilom

Ko primanjkuje črnila, sledite tem navodilom.

 **Opomba** Ko je raven črnila v kartuši s črnilom nizka, vas o tem obvesti sporočilo, ki se prikaže na zaslonu. Raven črnila v tiskalni kartuši lahko preverite tudi v pripomočku Toolbox (Orodjarna) (Windows) ali aplikaciji HP Utility (Mac OS).

Opomba Črnilo iz tiskalnih kartuš se med postopkom tiskanja uporablja na različne načine, tudi med inicializacijo, ko se naprava in tiskalne kartuše pripravijo za tiskanje. Poleg tega v porabljeni kartuši ostane nekaj črnila. Če želite več informacij, glejte www.hp.com/go/inkusage.

Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko se prikaže opozorilno sporočilo o nizki ravni črnila, poskrbite za nadomestno

tiskalno kartušo, da preprečite morebitne zamude pri tiskanju. Tiskalne kartuše zamenjajte šele, ko kakovost tiskanja postane nesprejemljiva.

Za več informacij o naročanju kartuš s črnilom si oglejte [Naročanje tiskalnih potrebščin po spletu](#).

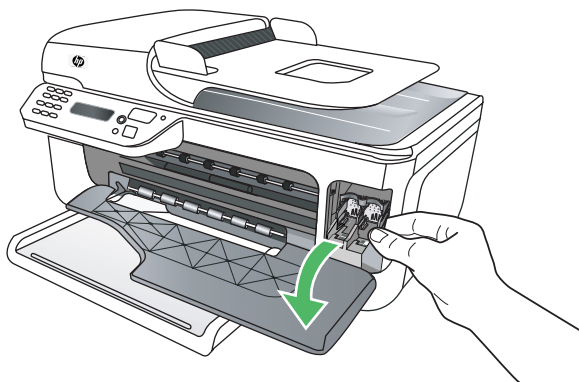
Zamenjava kartuš s črnilom

1. Preverite, ali je naprava vklopljena.

△ **Previdno** Če je naprava izklopljena, ko odprete sprednja vratca za dostop do kartuš s črnilom, izdelek ne more sprostiti kartuš za zamenjavo. Če kartuše med odstranjevanjem niso varno nameščene, lahko poškodujete izdelek.

2. Odprite sprednji pokrov.

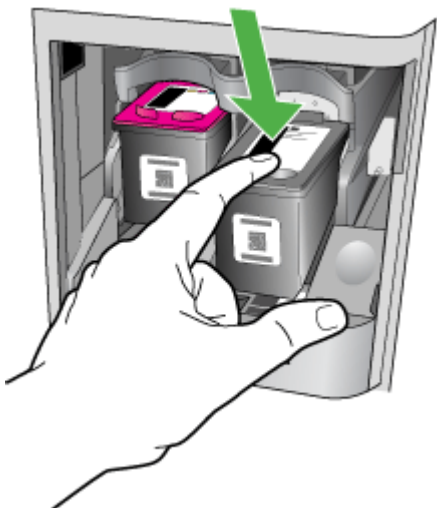
Nosilec kartuš se pomakne povsem na desno stran izdelka.




3. Počakajte, da se nosilec kartuš ustavi in utihne, nato pa rahlo pritisnite na tiskalno kartušo, da jo sprostite.

Če menjate tribarvno tiskalno kartušo, izvlecite kartušo iz reže na levi.

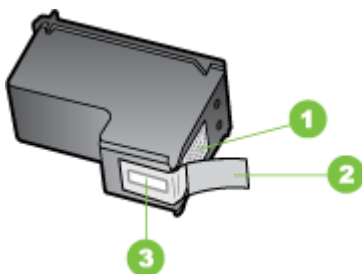
Če želite zamenjati kartušo s črnim črnilom, izvlcite kartušo iz reže na desni.




4. Potegnite kartušo s črnilom proti sebi iz reže.

 **Opomba** HP v številnih državah/regijah zagotavlja možnosti recikliranja za uporabljene kartuše s črnilom. Za dodatne informacije glejte [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#).

5. Novo kartušo izvlcite iz embalaže, pri tem se dotikajte le črne plastike, in s potegom rožnatega jezička z nje previdno odstranite plastični trak.

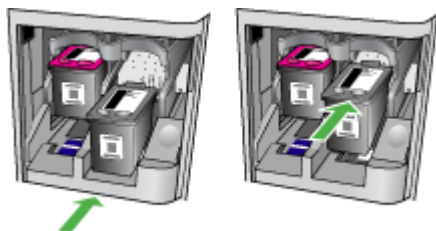


| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bakreni kontakti |
| 2 | Plastičen trak z rožnatim jezičkom za poteg (odstraniti ga je treba pred namestitvijo) |
| 3 | Brizgalne šobe pod trakom |


 **Previdno** Ne dotikajte se brizgalnih šob ali bakrenih stikov. Odstranjenega traku ne lepите nazaj na tiskalne kartuše. To lahko povzroči zamašitev, nepravilno brizganje črnila in slabo električno povezavo.



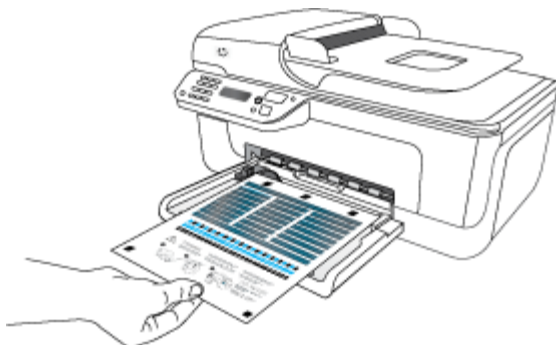
6. Novo tiskalno kartušo obrnite tako, da bo HP-jev logotip obrnjen navzgor, in jo vstavite v prazno režo za kartuše. Kartušo potisnite v režo, dokler se ne zaskoči.
Če nameščate tribarvno tiskalno kartušo, jo potisnite v režo na levi.
Če nameščate kartušo s črnim črnilom, jo potisnite v režo na desni.



7. Zaprite sprednji pokrov.
8. Preverite, ali ste v vhodni pladenj naložili prazen navaden bel papir velikosti Letter ali A4. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).

 **Opomba** Če je ob poravnavi tiskalnih kartuš v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspela. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir in poskusite znova.

9. Pritisnite **OK**.
Naprava HP All-in-One natisne stran za poravnavo kartuš s črnilom.



10. Stran za poravnavo kartuš položite z licem na steklo optičnega bralnika, tako da bo v sprednjem desnem vogalu in vrh strani na desni, in nato pritisnite **OK**. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvrmikov na steklo optičnega bralnika](#).

Naprava HP All-in-One poravnava tiskalne kartuše. List za poravnavo tiskalne kartuše dajte v reciklažo ali ga zavržite.

Shranjevanje tiskalnih potrebščin

Kartuše s črnilom so lahko v napravi dlje časa. Da pa bi zagotovili najboljše stanje kartuše s črnilom, napravo izklaplajte pravilno. Za dodatne informacije glejte [Izklapljanje naprave](#).


Napredno vzdrževanje kartuš s črnilom

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Poravnava kartuš s črnilom](#)
- [Poravnava kartuš s črnilom](#)


Poravnava kartuš s črnilom


HP All-in-One vas pozove, da kartuši poravnate vsakokrat, ko vstavite ali zamenjate tiskalno kartušo. Tiskalni kartuši lahko prav tako poravnate kadarkoli z nadzorne plošče naprave ali s programsko opremo, ki je nameščena v napravi. Poravnava tiskalnih kartuš zagotavlja kakovostne izpise.

 **Opomba** Če odstranite in znova namestite isto tiskalno kartušo, vas naprava ne bo pozvala, da poravnate tiskalni kartuši. Zapomni si vrednosti za poravnavo zadevne tiskalne kartuše, tako da vam ni treba ponoviti postopka.

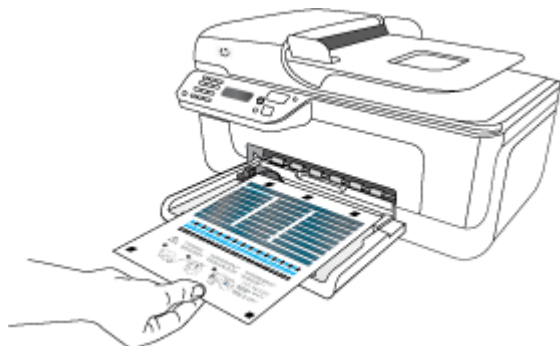
Za poravnavo kartuše z nadzorne plošče izdelka

1. V vhodni predal naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).

 **Opomba** Če je ob poravnavi tiskalnih kartuš v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspela. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir in poskusite znova.

2. Pritisnite gumb  na nadzorni plošči izdelka.

3. Izberite **Orodja** in nato **Align Cartridge** (Poravnaj kartušo). Izdelek natisne list za poravnavo kartuše s črnilom.




4. List za poravnavo položite obrnjen navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika](#).



5. Pritisnite **OK** če želite skenirati list za poravnavo. Ko je list za poravnavo skeniran, je poravnava končana. Recikirajte ali zavržite list za poravnavo.

Poravnava kartuš s črnilom iz HP-jeve programske opreme

1. V vhodni predal naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter ali A4. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).

 **Opomba** Če je ob poravnavi tiskalnih kartuš v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspela. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir in poskusite znova.

2. Sledite navodilom za vaš operacijski sistem. Izdelek natisne list za poravnavo kartuše s črnilom.

Windows

- a. Odprite program Toolbox (Orodjarna). Za navodila glejte [Odpiranje orodjarne](#).
- b. Kliknite jeziček **Device Services** (Storitve naprave).
- c. Kliknite **Align the ink cartridges** (Poravnaj kartuše s črnilom).

Mac OS X

- a. Odprite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility](#).
 - b. Kliknite **Align** (Poravnaj) in sledite navodilom na zaslonu.
3. List za poravnavo položite obrnjen navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).



4. Pritisnite **OK** če želite skenirati list za poravnavo.
Ko je list za poravnavo skeniran, je poravnava končana. Reciklirajte ali zavržite list za poravnavo.

Poravnava kartuš s črnilom

To funkcijo uporabite, če se pojavijo proge ali bele črte na kateri od barvnih črt oziroma če so barve nejasne. Tiskalnih kartuš ne čistite brez razloga, saj tako trošite črnilo in skrajšujete življenjsko dobo brizgalnih šob.

Čiščenje kartuše s črnilom z nadzorne plošče izdelka

1. V vhodni pladenj naložite prazen navaden bel papir velikosti Letter, A4 ali Legal.
2. Pritisnite **Nastavitev**.
3. Izberite **Orodja** in nato **Clean Cartridge** (Očisti kartušo).
Naprava natisne stran, ki jo lahko reciklirate ali zavržete.
Če je kakovost kopij ali izpisov po tem, ko ste očistili tiskalne kartuše, še vedno slaba, očistite kontakte tiskalne kartuše, preden jo zamenjate.

Čiščenje kartuš s črnilom iz HP-jeve programske opreme

1. V vhodni pladenj naložite še neuporabljen navaden bel papir velikosti Letter, A4 ali Legal. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).
2. Sledite navodilom za vaš operacijski sistem.

Windows

- a. Odprite program Toolbox (Orodjarna). Za navodila glejte [Odpiranje orodjarne](#).
- b. Kliknite jeziček **Device Services** (Storitve naprave).
- c. Kliknite **Align the ink cartridges** (Poravnaj kartuše s črnilom).

Mac OS X

- a. Odprite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility](#).
 - b. Izberite **Clean Printheads** (Čiščenje tiskalnih glav) in nato kliknite **Clean** (Očisti).
3. Upoštevajte pozive, vse dokler niste zadovoljni s kakovostjo izpisa, nato kliknite **Done** (Končano) ali **Finish** (Dokončaj).
Če je kakovost kopij ali izpisov po tem, ko ste očistili kartuše s črnilom, še vedno slaba, očistite kontakte kartuše s črnilom, preden jo zamenjate. Za dodatne informacije glejte [Čiščenje stikov tiskalne kartuše](#).

7 Reševanje težav

Informacije v poglavju [Reševanje težav](#) predlagajo rešitve za odpravljanje splošnih težav. Če naprave ne deluje pravilno in tisti predlogi pomagajo pri odpravi težav, poskusite pridobiti pomoč z eno od naslednjih storitev.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [HP-jeva podpora](#)
- [Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav](#)
- [Reševanje težav pri tiskanju](#)
- [Slaba kakovost tiskanja in nepričakovani izpisi](#)
- [Čiščenje območja okoli brizgalnih šob](#)
- [Reševanje težav pri zagozdenju papirja](#)
- [Reševanje težav pri kopiranju](#)
- [Reševanje težav pri optičnem branju](#)
- [Reševanje težav pri faksiranju](#)
- [Reševanje težav z žičnim \(Ethernet\) omrežjem \(samo pri nekaterih modelih\)](#)
- [Reševanje težav z brezžično povezavo \(samo pri nekaterih modelih\)](#)
- [Konfiguriranje požarnega zidu za delo z napravami HP](#)
- [Reševanje težav pri upravljanju naprave](#)
- [Odpravljanje težav pri namestitvi](#)
- [Razumevanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju](#)
- [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#)
- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)

HP-jeva podpora

Če naletite na težavo, uporabite ta postopek

1. Preverite dokumentacijo, priloženo izdelku.
2. Obiščite HP-jevo spletno stran za podporo na www.hp.com/support. HP-jeva spletna podpora je na voljo vsem HP-jevim strankam. To je najhitrejši vir za najnovejše informacije o napravi in za strokovno pomoč ter vključuje naslednje:
 - Hiter dostop do kvalificiranih podpornih strokovnjakov v spletu
 - Posodobitve programske opreme in gonilnikov za napravo HP all-in-one
 - Dragocene informacij o odpravljanju težav za pogoste težave
 - Proaktivno posodabljanje naprave, opozorila podpore in HP-jeve novice, ki so na voljo ob spletni registraciji naprave HP all-in-oneZa dodatne informacije glejte [Pridobivanje elektronske podpore](#).
3. Pokličite HP-jevo službo za podporo uporabnikom. Možnosti podpore in razpoložljivost se razlikujejo glede na izdelek, državo/regijo in jezik. Za dodatne informacije glejte [HP-jeva telefonska podpora](#).

Pridobivanje elektronske podpore

Če želite informacije o podpori in garanciji, obiščite HP-jevo spletno mesto na naslovu www.hp.com/support. Po potrebi izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Obrni se na HP), če želite informacije o tem, kam klicati za tehnično podporo.

To spletno mesto ponuja tudi tehnično podporo, gonilnike, potrebščine, informacije za naročanje in še veliko več, kot npr:

- Dostop do spletnih strani za podporo.
- Pošiljanje e-poštnih sporočil HP-ju za odgovore na vaša vprašanja.
- Vzpostavitev povezave s HP-jevim strokovnjakom prek spletnega klepeta.
- Iskanje posodobitev programske opreme.

Podporo lahko dobite tudi v pripomočku Toolbox (Windows) ali HP Utility (Mac OS X), kjer najdete preproste rešitve za odpravljanje splošnih težav pri tiskanju. Za dodatne informacije glejte [Toolbox \(Orodjarna\) \(Windows\)](#) ali [HP Utility \(Mac OS X\)](#).


Možnosti podpore in razpoložljivost se razlikujejo glede na izdelek, državo/regijo in jezik.

HP-jeva telefonska podpora

Številke za telefonsko podporo in z njimi povezani stroški, ki so navedeni tukaj, veljajo v času objave in le za klice na deželni ravni. Za mobilne telefone lahko veljajo druge cene.

Če želite HP-jev seznam najnovejših številke za telefonsko podporo in podatke o stroških klica, glejte www.hp.com/support.

V garancijskem obdobju ste upravičeni do pomoči centra za pomoč uporabnikom HP Customer Support Center.

 **Opomba** HP ne zagotavlja telefonske podpore za tiskanje v sistemu Linux. Vsa podpora je na voljo v spletu na tem spletnem mestu: <https://launchpad.net/hplip>. Če želite začeti postopek podpore, kliknite gumb **Ask a question** (Zastavi vprašanje).

Spletno mesto HPLIP ne zagotavlja podpore za OS Windows ali Mac OS X. Če uporabljate katerega od teh operacijskih sistemov, glejte www.hp.com/support.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Preden pokličete](#)
- [Obdobje telefonske podpore](#)
- [Telefonske številke za podporo](#)
- [Po poteku telefonske podpore](#)

Predn pokličete

Pokličite HP-jevo podporo, ko ste pred računalnikom in imate pri roki napravo HP All-in-One. Pripravite naslednje podatke:

- Številka modela (na nalepki na sprednji strani naprave)
- Serijska številka (na spodnji ali hrbtani strani naprave)

- Sporočila, ki so se pojavila ob tej težavi
- Odgovore na ta vprašanja:
 - Ali je do te težave že kdaj prišlo?
 - Ali jo lahko ponovite?
 - Ali ste ob nastali težavi v računalnik dodajali strojno ali programsko opremo?
 - Ali se je pred tem zgodilo še kaj (npr. nevihta, HP All-in-One je bil premaknjen itd.)?

Obdobje telefonske podpore

V Severni Ameriki, na območju Azije in Pacifika ter v Latinski Ameriki (skupaj z Mehiko) je na voljo eno leto telefonske podpore.

Telefonske številke za podporo

Na mnogih lokacijah HP ponuja brezplačno telefonsko podporo v času garancijskega roka. Vendar pa nekatere številke za telefonsko podporo morda niso brezplačne.

Če želite seznam najnovejših telefonskih števil za podporo, glejte spletno mesto www.hp.com/support.




www.hp.com/support

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Africa (English speaking) | +27 11 2345872 | Italia | +39 848 800 871 Chiamata a tariffa locale |
| Afrique (francophone) | +33 1 4993 9230 | Jamaica | 1-800-711-2884 |
| 021 672 280 | الجزائر | 日本 | 0570-000511 |
| Argentina (Buenos Aires) | 54-11-4708-1600 | 日本 | 03-3335-9800 |
| Argentina | 0-800-555-5000 | 0800 222 47 | الأردن |
| Australia | 1300 721 147 | 한국 | 1588-3003 |
| Australia (out-of-warranty) | 1902 910 910 | Luxembourg (Français) | +352 900 40 006 0.80 €/min |
| Österreich | +43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif | Luxemburg (Deutsch) | +352 900 40 007 0.80 €/Min |
| 17212049 | البحرين | Malaysia | 1800 88 8588 |
| België | +32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 €/p/m Low Hours: 0,27 €/p/m | Mauritius | (230) 262 210 404 |
| Belgique | +32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m | México (Ciudad de México) | 55-5258-9922 |
| Brasil (Sao Paulo) | 55-11-4004-7751 | México | 01-800-472-68368 |
| Brasil | 0-800-709-7751 | Maroc | 081 005 010 |
| Canada | 1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent) | Nederland | +31 0900 2020 165 0.80 €/p/m |
| Central America & The Caribbean | www.hp.com/la/soporte | New Zealand | 0800 441 147 |
| Chile | 800-360-999 | Nigeria | (01) 271 2320 |
| 中国 | 1068687980 | Norge | +47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. |
| 中国 | 800-810-3888 | 24791773 | تعمان |
| Colombia (Bogotá) | 571-606-9191 | Panamá | 1-800-711-2884 |
| Colombia | 01-8000-51-4746-8368 | Paraguay | 009 800 54 1 0006 |
| Costa Rica | 0-800-011-1046 | Perú | 0-800-10111 |
| Česká republika | 810 222 222 1.53 CZN/min | Philippines | 2 867 3551 |
| Danmark | +45 70 202 845 4.80 kr. pr. Minut | Polska | 801 800 235 0.35 PLN/min |
| Ecuador (Andinatel) | 1-999-119 ☎ 800-711-2884 | Portugal | +351 808 201 492 0,024 €/p/m |
| Ecuador (Pacifitel) | 1-800-225-528 ☎ 800-711-2884 | Puerto Rico | 1-877-232-0589 |
| (02) 6910602 | مصر | República Dominicana | 1-800-711-2884 |
| El Salvador | 800-6160 | Reunion | 0820 890 323 |
| España | +34 902 010 059 0.94 €/p/m | România | 0801 033 390 |
| France | +33 0892 69 60 22 | Россия (Москва) | 095 777 3284 |
| Deutschland | +49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten | Россия (Санкт-Петербург) | 812 332 4240 |
| Ελλάδα (από το εξωτερικό) | + 30 210 6073603 | 800 897 1415 | السعودية |
| Ελλάδα (εντός Ελλάδας) | 801 11 75400 | Singapore | +65 6272 5300 |
| Ελλάδα (από Κύπρο) | 800 9 2654 | Slovensko | 0850 111 256 |
| Guatemala | 1-800-711-2884 | South Africa (RSA) | 0860 104 771 |
| 香港特別行政區 | (852) 2802 4098 | Suomi | +358 0 203 66 767 0.95 €/min. |
| Magyarország | 06 40 200 629 7.2 HUF/min | Sverige | +46 077 120 4765 8 kr/min |
| India | 1-800-425-7737 | Switzerland | +41 0848 672 672 0.08 CHF/min. |
| India | 91-80-28526900 | 臺灣 | 02-8722-8000 |
| Indonesia | +62 (21) 350 3408 | ไทย | +66 (2) 353 9000 |
| +971 4 224 9189 | العراق | 071 891 391 | تونس |
| +971 4 224 9189 | الكويت | Trinidad & Tobago | 1-800-711-2884 |
| +971 4 224 9189 | لبنان | Türkiye (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa) | 444 0307 |
| +971 4 224 9189 | قطر | Україна | (044) 230-51-06 |
| +971 4 224 9189 | البنين | 600 54 47 47 | الإمارات العربية المتحدة |
| Ireland | +353 1890 923 902 0.95 €/p/m | United Kingdom | +44 0870 010 4320 0.60 £ p/m |
| 1-700-503-048 | ישראל 0.59 NIS/min | United States | 1-(800)-474-6836 |
| | | Uruguay | 0004-054-177 |
| | | Venezuela (Caracas) | 58-212-278-8666 |
| | | Venezuela | 0-800-474-68368 |
| | | Việt Nam | +84 88234530 |

Po poteku telefonske podpore

Po poteku telefonske podpore je HP-jeva pomoč na voljo z doplačilom. Pomoč je na voljo tudi na HP-jevi spletni strani za podporo: www.hp.com/support. Če želite več informacij o možnostih podpore, se obrnite na prodajalca HP ali pokličite telefonsko številko podpore za vašo državo/regijo.

Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav

 **Opomba** Za več spodnjih korakov je potrebna programska oprema HP. Če niste namestili programske opreme HP, jo lahko namestite s CD-ja s programsko opremo HP, ki je bil priložen izdelku, lahko pa jo prenesete s HP-jevega spletnega mesta za podporo uporabnikom (www.hp.com/support).

Ko začnete odpravljati težave s tiskanjem, glejte naslednja poglavja.

- Če se zagodzi papir, glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).
- Če imate težave s podajanjem papirja, kot sta poševno podajanje papirja in pobiranje papirja, glejte [Reševanje težav pri zagozdenju papirja](#).
- Lučka za napajanje sveti in ne utripa. Ko napravo prvič vklopite, je po namestitvi tiskalnih kartuš potrebnih 12 minut za inicializacijo.
- Napajalni kabel in drugi kabli delujejo in so čvrsto pritrjeni v napravo. Preverite, ali je naprava dobro povezana v vtičnico izmeničnega toka (AC) in ali je vklopljena. Za ustrezne napetosti glejte [Zahteve glede električnega napajanja](#).
- Medij je pravilno naložen v vhodni pladenj in se ni zagozdil v napravi.
- Vsi traki embalaže in drugi materiali so odstranjeni.
- Naprava je nastavljena kot trenutni ali privzeti tiskalnik. V operacijskem sistemu Windows jo nastavite za privzeto v mapi »Printers (Tiskalniki)«. V operacijskem sistemu Mac OS X jo nastavite za privzeto v razdelku »Print & Fax (Tiskalniki in faksi)« možnosti »System Preferences (Lastnosti sistema)«. Za dodatne informacije glejte dokumentacijo računalnika.
- Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, **Pause Printing** (Začasno prekini tiskanje) ni izbrano.
- Ko izvajate opravilo, nimate zagnanih preveč programov. Zaprite programe, ki jih ne uporabljate, ali pred ponovnim izvajanjem opravila ponovno zaženite računalnik.

Teme o odpravljanju težav

- [Reševanje težav pri tiskanju](#)
- [Slaba kakovost tiskanja in nepričakovani izpisi](#)
- [Reševanje težav pri zagozdenju papirja](#)
- [Reševanje težav pri kopiranju](#)
- [Reševanje težav pri optičnem branju](#)
- [Reševanje težav pri faksiranju](#)
- [Reševanje težav z žičnim \(Ethernet\) omrežjem \(samo pri nekaterih modelih\)](#)
- [Reševanje težav z brezžično povezavo \(samo pri nekaterih modelih\)](#)
- [Reševanje težav pri upravljanju naprave](#)
- [Odpravljanje težav pri namestitvi](#)

Reševanje težav pri tiskanju

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Naprava se nepričakovano izklopi](#)
- [Na zaslону nadzorne plošče se prikaže sporočilo o napaki](#)
- [Poravnava ni uspela](#)
- [Naprava se ne odziva \(ni izpisa\)](#)
- [Naprava za tiskanje porabi veliko časa](#)
- [Natisnjena stran je prazna ali samo delno natisnjena](#)
- [Na strani nekaj manjka ali ni pravilno](#)
- [Postavitev besedila ali slik je napačna](#)
- [Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže](#)

Naprava se nepričakovano izklopi

Preverjanje napajanja in priključkov

Preverite, ali je naprava dobro povezana v vtičnico izmeničnega toka (AC). Za ustrezne napetosti glejte [Zahteve glede električnega napajanja](#).

Na zaslону nadzorne plošče se prikaže sporočilo o napaki

Prišlo je do nepopravljive napake

Iztaknite vse kable (kot so napajalni kabel, omrežni kabel in kabel USB), počakajte 20 sekund in znova priključite kable. Če težava še vedno ni odpravljena, obiščite HP-jevo spletno mesto (www.hp.com/support) in poiščite najnovejše informacije za odpravljanje težav ali posodobitve izdelka.

Poravnava ni uspela

Če postopek poravnave ne uspe, preverite, ali ste v vhodni pladenj naložili neuporabljen navaden bel papir. Če imate ob poravnavi tiskalnih kartuš v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspešna.

Če je poravnava ponovno neuspešna, imate morda okvarjen senzor ali tiskalno kartušo. Obrnite se na HP-jevo podporo za pomoč uporabnikom. Pojdite na www.hp.com/support. Če računalnik to od vas zahteva, izberite državo/regijo, in nato kliknite **Contact HP** (Obrni se na HP) za informacije o klicanju tehnične podpore.

Naprava se ne odziva (ni izpisa)

Tiskalni posli čakajo v tiskalni vrsti

Odprite tiskalno vrsto, prekličite tiskanje vseh dokumentov in ponovno zaženite računalnik. Ko se računalnik ponovno zažene, poizkusite znova tiskati. Dodatne informacije poiščite v sistemu pomoči za operacijski sistem.

Preverjanje namestitve naprave

Več informacij najdete v poglavju [Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav](#).

Preverjanje nameščene programske opreme naprave

Če je naprava pri tiskanju izklopljena, se na zaslonu računalnika prikaže sporočilo; če se ne prikaže, programska oprema naprave mogoče ni pravilno nameščena. Če hočete odpraviti težavo, programsko opremo popolnoma odstranite in jo ponovno namestite. Več informacij najdete v poglavju [Odstranitev in ponovna namestitev programske opreme](#).

Preverjanje priključkov

- Oba konca omrežnega kabla USB ali kabla Ethernet morata biti dobro pritrjena.
- Če je naprava povezana v omrežje, preverite naslednje:
 - Preverite lučko za povezavo na zadnji strani naprave.
 - Preverite, ali za povezavo naprave ne uporabljate telefonskega kabla.

Preverjanje osebnih programskih požarnih zidov v računalniku

Osební programski požarni zid je varnostni program, ki računalnik zaščiti pred vdori, vendar lahko požarni zid blokira povezavo med računalnikom in napravo. Če obstaja težava pri povezavi z napravo, poskusite požarni zid začasno onesposobiti. Če težave s tem ne odpravite, požarni vir ni kriv za slabo komunikacijo. Ponovno omogočite požarni zid.

Naprava za tiskanje porabi veliko časa

Preverite konfiguracijo sistema in vire

Računalnik mora ustrezati najmanjšim sistemskim zahtevam za napravo. Več informacij najdete v poglavju [Sistemske zahteve](#).

Preverjanje nastavitvev programske opreme naprave

Hitrost tiskanja je nižja, ko izberete nastavitve višje kakovosti tiskanja. Če želite povečati hitrost tiskanja, v gonilniku naprave izberite druge nastavitve tiskanja. Za dodatne informacije glejte [Natisni](#).

Natisnjena stran je prazna ali samo delno natisnjena

Očistite tiskalno kartošo

Izvedite postopek čiščenja tiskalne kartoše. Če želite več informacij, glejte [Poravnava kartoš s črnilom](#).

Preverjanje nastavitvev medijev

- V gonilniku tiskalnika morajo biti izbrane take nastavitve kakovosti tiskanja, ki ustrezajo mediju, naloženemu v pladnjih.
- Nastavitve strani v gonilniku tiskalnika morajo ustrezati velikosti strani medija, ki je naložen v pladenj.

Naprava pobira več strani

Več informacij o odpravljanju težav s podajanjem papirja najdete v poglavju [Reševanje težav pri zagozdenju papirja](#).

V datoteki je prazna stran

Prepričajte se, da v datoteki ni nobene prazne strani.

Na strani nekaj manjka ali ni pravilno

Preverjanje nastavitvev robov

Preverite, ali nastavitve robov za dokument ne presegajo področja tiskanja naprave. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitvev najmanjših robov](#).

Preverjanje nastavitvev za barvno tiskanje

V gonilniku tiskalnika ne sme biti izbrano **Print in Grayscale** (Natisni v sivinah).

Preverjanje mesta naprave in dolžine kabla USB

Visoka elektromagnetna polja (kot so tista, ki jih ustvarjajo kablji USB) lahko včasih povzročijo manjša popačenja izpisov. Napravo odmaknite od vira elektromagnetnih polj. Priporočljivo je tudi, da uporabite kabl USB, ki ni daljši od 3 metrov (9,8 čevlja) in tako zmanjšate učinek teh elektromagnetnih polj.

Preverjanje kartuš s črnilom

Preverite, ali sta nameščeni ustrezni tiskalni kartuši in ali je v njiju še dovolj črnila. Za več informacij glejte [Orodja za upravljanje naprave](#) in [Ravnanje s tiskalnimi kartušami](#).

Postavitev besedila ali slik je napačna

Preverjanje naloženega medija

Preverite, ali se vodili za širino in dolžino papirja tesno prilegata robovom svežnja in ali pladenj ni preveč naložen. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje medija](#).

Preverjanje velikosti medija

- Vsebina strani je mogoče odrezana, če je velikost dokumenta večja od medija, ki ga uporabljate.
- V gonilniku tiskalnika izbrana velikost medija mora ustrezati velikosti medija, ki je naložen v pladenj.

Preverjanje nastavitvev robov

Če je besedilo ali slika odrezana na robu strani, preverite, ali nastavitve robov za dokument ne presegajo področja tiskanja naprave. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitvev najmanjših robov](#).

Preverjanje nastavitvev za usmerjenost strani

Velikost medija in usmerjenost strani, ki ju imate izbrani v aplikaciji morata ustrezati nastavitvam v gonilniku tiskalnika. Več informacij najdete v poglavju [Natisni](#).

Preverjanje mesta naprave in dolžine kabla USB

Visoka elektromagnetna polja (kot so tista, ki jih ustvarjajo kabli USB) lahko včasih povzročijo manjša popačenja izpisov. Napravo odmaknite od vira elektromagnetnih polj. Priporočljivo je tudi, da uporabite kabel USB, ki ni daljši od 3 metrov (9,8 čevlja) in tako zmanjšate učinek teh elektromagnetnih polj.

Če zgornje rešitve ne pomagajo, težavo morda povzroča nezmožnost aplikacije, ki nastavitve tiskanja ne prepozna pravilno. Za znane spore programske opreme glejte opombe ob izdaji, preglejte dokumentacijo aplikacije ali se za določeno pomoč obrnite na proizvajalca programske opreme.

Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže

Preverjanje kartuš s črnilom

Preverite, ali sta nameščeni ustrezni tiskalni kartuši in ali je v njiju še dovolj črnila. Za več informacij glejte [Orodja za upravljanje naprave](#) in [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#). HP ne jamči za kakovost tiskalnih kartuš drugih proizvajalcev.

Slaba kakovost tiskanja in nepričakovani izpisi

Če kakovost tiskanja ni taka, kot ste pričakovali, poskusite težavo odpraviti s pomočjo naslednjih rešitev. Rešitve so našteje v vrstnem redu od najbolj do najmanj verjetne. Če s prvo rešitvijo ne odpravite težave, poskušajte še z ostalimi, dokler težave ne odpravite.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [1. rešitev: Uporabljajte originalne kartuše HP](#)
- [2. rešitev: Preverite papir](#)
- [3. rešitev: Počakajte nekaj časa \(če je to mogoče\)](#)
- [4. rešitev: Preverite nastavitve tiskanja](#)
- [5. rešitev: Preverite ocenjene ravni črnila in zamenjajte prazne tiskalne kartuše](#)
- [6. rešitev: Natisnite in ocenite diagnostično poročilo ter napake pri odpravljanju težav](#)
- [7. rešitev: Očistite tiskalne kartuše](#)
- [8. rešitev: Poravnajte tiskalne kartuše](#)
- [9. rešitev: Zamenjajte tiskalno kartušo, ki povzroča težave](#)
- [10. rešitev: Izdelek dajte v popravilo](#)

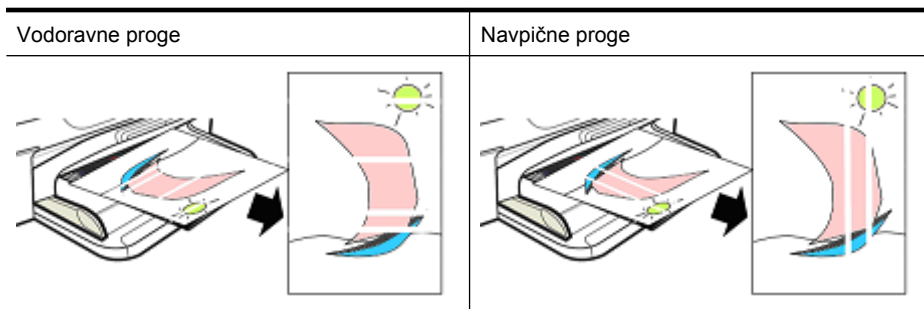
1. rešitev: Uporabljajte originalne kartuše HP


HP priporoča uporabo originalnih HP-jevih kartuš. Originalne HP-jeve tiskalne kartuše so oblikovane in preizkušene s HP-jevimi tiskalniki. Vedno znova vam pomagajo pri enostavni izdelavi odličnih fotografij. HP ne jamči za kakovost ali zanesljivost kartuš, ki niso HP-jeve. Garancija ne krije servisa ali popravil izdelka, ki je potreben zaradi uporabe črnilnih potrebščin, ki niso izdelek podjetja HP. HP priporoča, da pred nadaljevanjem uporabite originalne tiskalne kartuše HP.

2. rešitev: Preverite papir

Če so v natisnjenih dokumentih navpične proge, morda s papirjem ali medijem za tiskanje niste ravnali ali ga shranili ustrezno. Če želite popraviti navpične črte, ne zamenjajte kartuš.

Na spodnji sliki je prikazana razlika med navpičnimi in vodoravnimi progami.



 **Opomba** Proge na kopiji dokumenta se pogosto pojavijo, ko je steklo optičnega bralnika ali plastični trak v samodejnem podajalniku dokumentov (SPD) umazan. Informacije o čiščenju stekla optičnega bralnika in plastičnega traku v SPD najdete v razdelkih [Čiščenje stekla optičnega bralnika](#) in [Čiščenje plastičnega traku v samodejnem podajalniku dokumentov](#).

Uporabite papir ali druge medije za tiskanje, ki so primerni za tiskalni posel, in z njimi ravnajte ter jih shranjujte ustrezno:

- Papir naložite v vhodni pladenj s stranjo za tiskanje obrnjeno navzdol. (Veliko vrst papirjev ima eno stran, ki je primerna za tiskanje, in drugo, ki ni.)
- Papir naj ne bo zguban ali zvit. V izdelek naložite samo čist papir brez gub.
- Navadni papir je primeren za besedilne dokumente. Za fotografije je najbolj primeren papir HP Advanced Photo.
- Poskusite tiskati na drug papir. Papir, ki ne sprejema črnila preveč dobro, prav tako povzroča težave pri tiskanju. Črnilo in papir HP sta zasnovana za skupno uporabo.
- Fotografski papir shranjujte v originalni embalaži ali v plastični vrečki, ki jo lahko po uporabi vedno znova zatesnite. Papir shranjujte na ravni površini na hladnem in suhem mestu. Fotografski papir naložite takrat, ko ste pripravljeni na tiskanje, neuporabljenega pa pospravite nazaj v embalažo.

Če želite več informacij o izbiranju papirja, glejte razdelek [Izbiranje medija za tiskanje](#).

Če želite več informacij o nalaganju papirja, glejte razdelek [Nalaganje medija](#).

Ko končate vse to, poskusite ponovno tiskati.

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

3. rešitev: Počakajte nekaj časa (če je to mogoče)

Kratko nedelovanje tiskalnika lahko odpravi nekatere težave. Če je mogoče, pustite tiskalnik v stanju nedejavnosti 40 minut, nato poskusite ponovno tiskati.

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

4. rešitev: Preverite nastavitve tiskanja

S temi koraki preverite nastavitve tiskanja in se prepričajte, da so primerne za tiskalni posel.

1. korak: Preverite nastavitve kakovosti tiskanja

Nastavitve kakovosti tiskanja v programski opremi izdelka morda niso optimizirane za vrsto dokumenta, ki jo tiskate. Upoštevajte te korake in preverite nastavitve.

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjo rešitvijo [2. korak: Preverite nastavitve tiskanja v sivinah](#).

Windows

1. V programski opremi, iz katere želite tiskati, kliknite meni **File** (Datoteka), nato možnost **Print** (Tiskanje), kliknite **Setup** (Namestitvev) ter **Properties** (Lastnosti) ali **Preferences** (Nastavitve).
(Določene možnosti se lahko razlikujejo glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.)
2. Na kartici **Features** (Funkcije) preverite naslednje možnosti in po potrebi prilagodite.
 - **Print quality (Kakovost tiskanja)**: Če niste zadovoljni s kakovostjo tiskanja, jo povečajte. Če želite tiskati hitreje, zmanjšajte kakovost tiskanja.
 - **Paper type (Vrsta papirja)**: Če se katera od možnosti natančno ujema z vašo vrsto papirja, izberite ustrezno možnost namesto možnosti **Automatic** (Samodejno).
 - **Resizing Options (Možnosti spreminjanja velikosti)**: Izbrana možnost naj se ujema z velikostjo papirja.

Mac OS X

1. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
2. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja), pregledajte možnosti in jih po potrebi spremenite.
 - **Paper Type** (Vrsta papirja): Če se katera od možnosti natančno ujema z vašo vrsto papirja, jo izberite.
 - **Quality** (Kakovost): če niste zadovoljni s kakovostjo tiskanja, jo povečajte. Če želite tiskati hitreje, zmanjšajte kakovost tiskanja.
3. Na kartici **Paper Handling** (Ravnanje s papirjem) preverite naslednje možnosti in jih po potrebi spremenite.
Destination Paper Size (Velikost papirja): Izbrana možnost naj se ujema z velikostjo papirja.

2. korak: Preverite nastavitve tiskanja v sivinah

Programska oprema izdelka je morda nastavljena na tiskanje v sivinah. Upoštevajte te korake in preverite nastavitve.

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

Windows

1. V programski opremi, iz katere želite tiskati, kliknite meni **File** (Datoteka), nato možnost **Print** (Tiskanje), kliknite **Setup** (Namestitev) ter **Properties** (Lastnosti) ali **Preferences** (Nastavitve).
(Določene možnosti se lahko razlikujejo glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.)
2. Kliknite jeziček **Color** (Barva).
3. Možnost **Print in Grayscale** (Tiskanje v sivinah) naj ne bo potrjena.

Mac OS X

1. V meniju **File** (Datoteka) v programski aplikaciji izberite **Print** (Natisni).
2. V pojavnem meniju (pod nastavitvijo **Orientation** (Usmerjenost) v operacijskem sistemu Mac OS X različice 10.5) izberite možnost **Paper Type/Quality** (Vrsta/kakovost papirja).
3. V predelu **Color Options** (Barvne možnosti) nastavitvev **Color** (Barva) naj ne bo nastavljena na **Grayscale** (Sivine).

5. rešitev: Preverite ocenjene ravni črnila in zamenjajte prazne tiskalne kartuše

Upoštevajte te korake, da preverite ocenjene ravni črnila v izdelku in glede na rezultate zamenjate prazne kartuše.

Če želite več informacij o preverjanju ravni črnila, glejte razdelek [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#).

- Če **grafični prikaz ravni črnila prikazuje kartuše z malo črnila** in niste zadovoljni s kakovostjo natisnjenih dokumentov, zamenjajte kartuše. Če želite informacije o zamenjavi kartuš, glejte [Zamenjava kartuš s črnilom](#).
- Če **grafični prikaz ravni črnila prikazuje kartuše, ki imajo še dovolj črnila**, vam kartuš še ni treba zamenjati. Nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

6. rešitev: Natisnite in ocenite diagnostično poročilo ter napake pri odpravljanju težav


1. Če želite določiti težave s kakovostjo tiskanja, upoštevajte navodila za vaš model in natisnite diagnostično poročilo.
 - Če izdelek ne podpira brezžične komunikacije, glejte [Print Quality Diagnostic report \(Diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja\)](#).
 - Če izdelek podpira brezžično komunikacijo, glejte [Poročilo o samopreverjanju](#).
2. Če po oceni poročila ne najdete napak v diagnostičnem poročilu, mehanizem tiskanja in črnilne potrebščine delujejo pravilno. Če tiskanje še vedno ni zadovoljivo, preverite naslednje:
 - Preverite, ali ima slikovna datoteka dovolj ločljivosti. Slike, ki so bile preveč povečane, morda izgledajo megleno ali nejasno.
 - Če je težava omejena na trak ob robu natisnjene dokumenta, se morda ne bo pojavila na drugem koncu dokumenta. S programom v računalniku zavrtite dokument ali sliko za 180 stopinj.
 - Če težave s tem ne odpravite, obiščite HP-jevo spletno mesto za pomoč uporabnikom na naslovu www.hp.com/support in preberite dodatne informacije o odpravljanju težav.

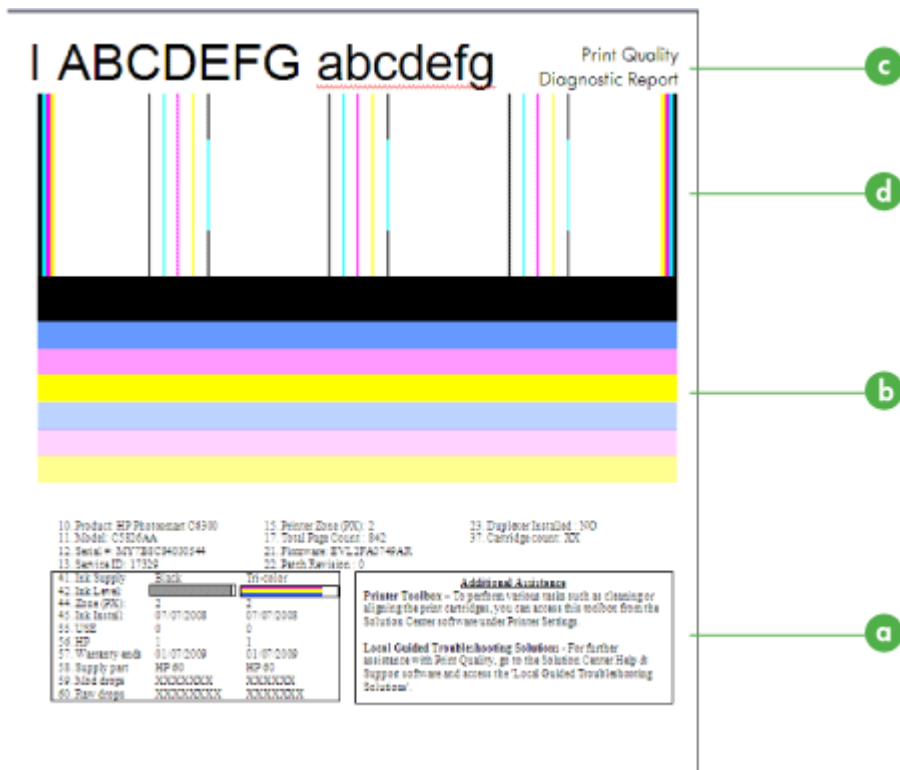


Opomba Tukaj prenehajte z odpravljanjem težav. Če na strani ni nobenih napak, ne nadaljujte s koraki.

3. Če v diagnostičnem poročilu vidite eno ali več napak, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

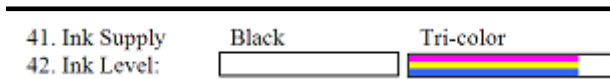
Print Quality Diagnostic report (Diagnosticsko poročilo o kakovosti tiskanja)

1. Naložite običajen bel papir, velikosti Letter ali A4
2. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite  (Setup (Namestitev)), izberite **Print Report** (Natisni poročilo), nato **Print Quality** (Kakovost tiskanja) in gumb **OK**.
3. Ocenite diagnostično poročilo o kakovosti tiskanja:



| | |
|---|--------------------------|
| a | Raven črnila |
| b | Barvni pasovi |
| c | Besedilo v veliki pisavi |
| d | Poravnalni vzorec |

- a. **Raven črnila:** Oglejte si polja **Ink level (Raven črnila)** in preverite ravni črnila v kartušah. Če je polje popolnoma belo, boste morda morali zamenjati kartušo.



Primer ravni črnila – Zmanjkuje črne barve – zamenjajte kartušo. Tribarvna tiskalna kartuša je v redu.

- b. **Barvni pasovi:** Glejte barve pasove na sredini strani. Barvnih pasov je sedem. Ti pasovi morajo imeti ostre robove, morajo biti neprekinjeni (v njih ne sme biti belih ali drugih prog), barva v njih pa mora biti v celoti enotna.



Primer dobrih barvnih pasov: Vsi pasovi so neprekinjeni, imajo ostre robove, barva pa je enotna na celotni strani. Tiskalnik deluje pravilno.

- Črn pas na vrhu je natisnjen s črno tiskalno kartušo
- Barvni pasovi so natisnjeni s tribarvno tiskalno kartušo

Obrabljeni, nepravilno progasti ali zbledeli pasovi




Primer slabih barvnih pasov: Zgornji pas je **nepravilno progast** ali **zbledel**.



Primer slabih barvnih pasov: Zgornji črni pas je **na eni strani obrabljen**.

Če želite preprečiti nastanek obrabljenih pasov v diagnostičnem poročilu o kakovosti tiskanja, poskusite naslednje:

- Odprtih tiskalnih kartuš ne puščajte predolgo zunaj tiskalnika. Če želite več informacij o delu s tiskalnimi kartušami, glejte razdelek [Ravnanje s tiskalnimi kartušami](#).
- Izklopite izdelek tako, da pritisnete gumb  (Power) na izdelku, ki prepreči dovod zraka v tiskalne kartuše. Če želite več informacij o izklopu izdelka, glejte [Izklapljanje naprave](#).

Bele proge v pasovih



Primer slabih barvnih pasov: V modrem pasu so **bele proge**.

Barve pasov niso enotne



Primer slabih barvnih pasov: V rumenem pasu so **proge** druge barve.

- c. **Besedilo v veliki pisavi:** Glejte besedilo v veliki pisavi nad barvnimi polji. Oblika bi morala biti ostra in jasna.
Primer dobrega besedila v veliki pisavi

I ABCDEFG abcdefg I

Črke so ostre in jasne – tiskalnik deluje pravilno.

Primer slabega besedila v veliki pisavi

I ABCDEFG abcdefg I

Črte so stopničaste.

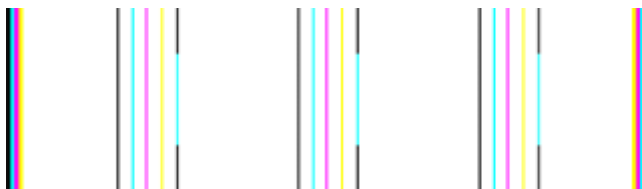
I ABCDEFG abcdefg I

Črke so razmazane.

I ABCDEFG abcdefg I

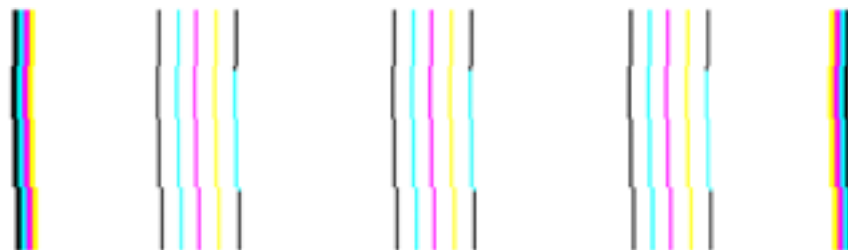
Črke so na eni strani obrabljene.

- d. **Poravnalni vzorec:** Če so barvni pasovi in besedilo videti v redu in tiskalne kartuše niso prazne, glejte poravnalni vzorec neposredno nad barvnimi pasovi. Primer dobrega poravnalnega vzorca.



Črte so ravne.


Primer slabega poravnalnega vzorca



Črte so stopničaste.

Poročilo o samopreverjanju

Upoštevajte te korake za tiskanje in ocenite diagnostično poročilo.

1. Naložite običajen bel papir, velikosti Letter ali A4.
2. Na nadzorni plošči izdelka pritisnite  (Setup (Namestitvev)), izberite **Print Report** (Natisni poročilo), nato **Self-Test** (Samopreverjanje) in gumb **OK**.



Če želite oceniti diagnostično stran:

1. Glejte barvne pasove na sredini strani. Prikazani naj bi bili trije barvni in en črn pas. Barvni pasovi morajo imeti ostre robove. Pasovi morajo biti neprekinjeni (ne smejo imeti belih prog ali prog druge barve). Celoten pas mora imeti enotno barvo.




Primer dobrih pasov – vsi pasovi so neprekinjeni, imajo ostre robove, barva pa je enotna na celotni strani – tiskalnik deluje pravilno.


- Črn pas je natisnjen s črno tiskalno kartušo
- Barvni pasovi so natisnjeni s tribarvno tiskalno kartušo

Obrabljeni, nepravilno progasti ali zbledeli pasovi



Primer slabih barvnih pasov – črn pas je **na eni strani obrabljen**.

 **Opomba** Če želite preprečiti nastanek obrabljenih pasov v poročilu o samopreverjanju, poskusite naslednje rešitve:

- Odprtih tiskalnih kartuš ne puščajte predolgo zunaj tiskalnika. Če želite več informacij o delu s tiskalnimi kartušami, glejte razdelek [Ravnanje s tiskalnimi kartušami](#).
- Izdelek vedno izklopite tako, da pritisnete gumb  (Power), ki prepreči dovod zraka v tiskalne kartuše. Če želite več informacij o izklopu izdelka, glejte [Izklapljanje naprave](#).

Bele proge v pasovih



Primer slabih barvnih pasov – v modrem pasu so **bele proge**.

Barve pasov niso enotne



Primer slabih barvnih pasov – v rumenem pasu so **proge** druge barve.

Črno besedilo

2. Oglejte si črno besedilo, natisnjeno na strani. Oblika bi morala biti ostra in jasna.

Self-Test Re
HP
Serial # CN

Primer dobrega črnega besedila – črke so ostre in jasne – tiskalnik deluje pravilno

Self-Test Re
HP
Serial # CN


Primer slabega črnega besedila – črke so **razmazane**.

7. rešitev: Očistite tiskalne kartuše

Očistite tiskalne kartuše, če se v diagnostičnem poročilu pojavi naslednje:

- **Barvni pasovi:** Barvni pasovi so obrabljeni, nepravilno progasti ali zbledeli; imajo bele proge; ali če pas ni v celoti enotne barve. Očistite tiskalne kartuše.
- **Besedilo v veliki pisavi:** Črke so na eni strani razmazane ali obrabljene.

Za navodila glejte [Poravnava kartuš s črnilom](#).

 **Opomba** Ne čistite jih po nepotrebem. Pri čiščenju, ki ni potrebno, se porabi črnilo in skrajša življenjska doba šob za črnilo.

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjim korakom.

8. rešitev: Poravnajte tiskalne kartuše

Poravnajte tiskalne kartuše, če se v diagnostičnem poročilu pojavi naslednje:

- **Besedilo v veliki pisavi:** Črke so stopničaste.
- **Poravalni vzorec:** Črte so stopničaste.

Za navodila glejte [Poravnava kartuš s črnilom](#).

Če **težava ni odpravljena**, nadaljujte z naslednjim korakom.

9. rešitev: Zamenjajte tiskalno kartušo, ki povzroča težave

Če v diagnostičnem poročilu o kakovosti tiskanja ali poročilu o samopreverjanju najdete napake, čiščenje in poravnava pa nista pomagali, zamenjajte kartušo, ki povzroča težave. Za navodila glejte [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjim korakom.

10. rešitev: Izdelek dajte v popravilo

Če ste končali vse zgoraj naštetih korake, težave pa niste odpravili, je izdelek morda potreben popravila.

Če se želite obrniti na HP-jevo podporo, obiščite www.hp.com/support. Če ste pozvani, izberite vašo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP (Obrni se na HP)** za informacije o klicanju tehnične podpore.

Čiščenje stikov tiskalne kartuše

Stike tiskalne kartuše očistite samo, če se na zaslonu večkrat pojavi sporočilo.

Pred čiščenjem stikov tiskalne kartuše odstranite tiskalno kartušo in preverite, da nič ne prekriva stikov tiskalne kartuše, nato pa jo znova namestite. Če se še naprej prikazuje sporočila, da preverite kartuši, očistite stike tiskalne kartuše.

Za čiščenje potrebujete naslednje:

- Suhe penaste blazinice, gladko krpo ali mehak material, ki ne razpada in za seboj ne pušča vlaken;



Nasvet Filtri za kavo so mehki in primerni za čiščenje tiskalnih kartuš.

- Destilirana, filtrirana ali ustekleničena voda (voda iz vodovoda lahko vsebuje škodljiva sredstva, ki lahko poškodujejo tiskalne kartuše).



Previdno Za čiščenje kontaktov tiskalne kartuše **ne** uporabljajte čistilnih sredstev za tiskalne plošče ali alkohola. Ti lahko poškodujejo tiskalno kartušo ali HP All-in-One.

Za čiščenje kontaktov tiskalne kartuše

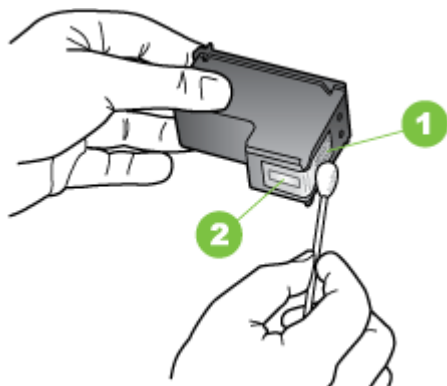
1. Vključite napravo in odprite vratca tiskalne kartuše.
Nosilec kartuš se pomakne povsem na desno stran naprave.
2. Počakajte, da se nosilec kartuše ustavi in utihne, nato pa izvlecite napajalni kabel s hrbtne strani naprave.



Opomba Odvisno od tega, kako dolgo je bila večnamenska naprava HP izklopljena, se datum in ura lahko izbrišeta. Datum in uro boste morda morali ponovno nastaviti pozneje, ko boste ponovno vključili napajalni kabel.

3. Tiskalno kartušo pritisnite rahlo navzdol, da jo sprostite, nato pa jo iz reže potegnite proti sebi.
4. Poglejte, ali so se na kontaktih tiskalne kartuše nabrali črnino in drobcici.
5. Čisto penasto blazinico ali gladko krpo pomočite v destilirano vodo in jo ožemite.

6. Tiskalno kartušo primite za stranici.
7. Očistite le bakrene kontakte. Tiskalna kartuša naj se suši približno deset minut.




| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Bakreni kontakti |
| 2 | Brizgalne šobe (teh ne čistite) |

8. Kartušo nato potisnite nazaj v režo. Potisnite jo naprej, da se zaskoči.
9. Če je treba, postopek ponovite še za drugo tiskalno kartušo.
10. Nežno zaprite vratca za tiskalne kartuše in priključite napajalni kabel na zadnjo stran naprave.


Čiščenje območja okoli brizgalnih šob

Če napravo uporabljate v prašnem okolju, se lahko v njeni notranjosti naberejo majhni delci. Delci so med drugim prah, lasje, vlakna preprog ali oblek. Ko delci pridejo na tiskalne kartuše, lahko povzročijo proge črnila in madeže na natisnjenih straneh. Proge črnila lahko odpravite tako, da očistite predel okoli brizgalnih šob, kot je opisano tukaj.


 **Opomba** Območje okoli bizgalnih šob očistite le, če na natisnjenih straneh še vedno vidite proge in madeže tudi, ko ste tiskalne kartuše z nadzorno ploščo naprave ali programsko opremo naprave HP All-in-One že očistili.

Za čiščenje potrebujete naslednje:

- Suhe penaste blazinice, gladko krpo ali mehak material, ki ne razpada in za seboj ne pušča vlaken;


 **Nasvet** Filtri za kavo so mehki in primerni za čiščenje tiskalnih kartuš.

- Destilirana, filtrirana ali ustekleničena voda (voda iz vodovoda lahko vsebuje škodljiva sredstva, ki lahko poškodujejo tiskalne kartuše).


 **Previdno** Ne dotikajte se bakrenih kontaktov ali brizgalnih šob. Dotikanje teh delov lahko povzroči zamašitev, nepravilno brizganje črnila in slabo električno povezavo.

Čiščenje predela okoli brizgalnih šob

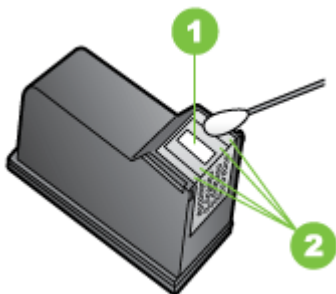
1. Vključite napravo in odprite vratca tiskalne kartuše.
Nosilec kartuš se pomakne povsem na desno stran naprave.
2. Počakajte, da se nosilec kartuše ustavi in utihne, nato pa izvlecite napajalni kabel s hrbtne strani naprave.

 **Opomba** Odvisno od tega, kako dolgo je bila večnamenska naprava HP izklopljena, se datum in ura lahko izbrišeta. Datum in uro boste morda morali ponovno nastaviti pozneje, ko boste ponovno vključili napajalni kabel.

3. Tiskalno kartušo pritisnite rahlo navzdol, da jo sprostite, nato pa jo iz reže potegnite proti sebi.

 **Opomba** Ne odstranite obeh tiskalnih kartuš hkrati. Vsako tiskalno kartušo odstranite in očistite posebej. Kartuše ne puščajte zunaj naprave več kot 30 minut.

4. Tiskalno kartušo položite na kos papirja tako, da bodo brizgalne šobe obrnjene navzgor.
5. Čisto penasto blazinico rahlo pomočite v destilirano vodo in iztisnite odvečno vodo.
6. Z blazinico očistite površino in robove okoli predela brizgalne šobe, kot je prikazano spodaj.



| | |
|---|-------------------------------------------------|
| 1 | Plošča s šobami (te ne čistite) |
| 2 | Površina in robovi okoli predela brizgalne šobe |

 **Previdno** Ne čistite plošče s šobami.

7. Kartušo nato potisnite nazaj v režo. Potisnite jo naprej, da se zaskoči.
8. Če je treba, postopek ponovite še za drugo tiskalno kartušo.
9. Nežno zaprite vratca za tiskalne kartuše in priključite napajalni kabel na zadnjo stran naprave.

Reševanje težav pri zagozdenju papirja

Medij ni podprt v tiskalniku ali pladnju

Uporabite lahko le medij, ki ga naprava podpira in ga lahko naložite v pladenj. Več informacij najdete v poglavju [Specifikacije medijev](#).

Medij se ne podaja iz pladnja

- V pladnju mora biti naložen medij. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje medija](#). Pred nalaganjem medija, ga razpihajte.
- Vodila papirja morajo biti nastavljena na pravilne oznake v pladnju za velikost medija, ki ga nalagate. Vodila morajo biti ob robu svežnja, ne pretesno.
- Medij v pladnju ne sme biti naguban. Papir zravnejte tako, da ga upognete v nasprotni smeri nagubanosti.
- Če uporabljate posebne tanke medije, se prepričajte, da je pladenj povsem poln. Če uporabljate poseben medij, ki je na voljo samo v majhnih količinah, ga naložite na vrh drugega papirja enake velikosti, tako da bo pladenj poln. (Nekatere vrste medija tiskalnik lažje pobere, če je pladenj poln.)
- Če uporabljate posebno debele medije (npr. papir za brošuro), predal naložite do polovice ali do treh četrtin. Po potrebi postavite poseben medij na vrh drugega papirja iste velikosti, tako da je skupna višina kopice v navedenem območju.

Medij ne prihaja pravilno iz naprave

- Podaljšek izhodnega pladnja mora biti izvlečen; v nasprotnem primeru lahko izpisi padejo iz naprave.



- Iz izhodnega pladnja odstranite odvečni medij. Obstaja omejitev, koliko papirja lahko naložite v pladenj.

Strani so natisnjene poševno

- Medij, ki ste ga naložili v pladenj, mora biti poravnan z vodili za papir. Po potrebi pladnje izvlecite iz naprave in ponovno naložite medij. Pri tem pazite, da bosta vodili za papir pravilno poravnani.
- Medij lahko naložite v napravo le, ko ne tiska.

Naprava je pobrala več strani

- Pred nalaganjem medija, ga razpihajte.
- Vodila papirja morajo biti nastavljena na pravilne oznake v pladnju za velikost medija, ki ga nalagate. Vodila morajo biti ob robu svežnja, ne pretesno.
- Preverite, ali v pladnju ni preveč papirja.

- Če uporabljate posebne tanke medije, se prepričajte, da je pladenj povsem poln. Če uporabljate poseben medij, ki je na voljo samo v majhnih količinah, ga naložite na vrh drugega papirja enake velikosti, tako da bo pladenj poln. (Nekatere vrste medija tiskalnik lažje pobere, če je pladenj poln.)
- Če uporabljate posebno debele medije (npr. papir za brošuro), predal naložite do polovice ali do treh četrtin. Po potrebi postavite poseben medij na vrh drugega papirja iste velikosti, tako da je skupna višina kopice v navedenem območju.
- Uporabite HP-jev medij za optimalno delovanje in učinkovitost.

Reševanje težav pri kopiranju

Če naslednje teme ne pomagajo, glejte [HP-jeva podpora](#) za informacije o HP-jevi podpori.

- [Ni kopije](#)
- [Kopije so prazne](#)
- [Dokumenti manjkajo ali so zbledeli](#)
- [Velikost je pomanjšana](#)
- [Kakovost kopiranja je slaba](#)
- [Opazne so napake na kopijah](#)
- [Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže](#)
- [Neskladen papir](#)

Ni kopije

- **Preverjanje napajanja**
Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen in ali je naprava vklopljena.
- **Preverjanje stanja naprave**
 - Naprava je mogoče zaposlena z drugim poslom. Za informacije o stanju poslov preverite zaslon na nadzorni plošči. Počakajte, da se začetni posel zaključi.
 - Morda je prišlo do zagozdenja. Preverite zagozdenja. Glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).
- **Preverjanje pladnjev**
Preverite, ali je medij naložen. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje medija](#).

Kopije so prazne

- **Preverjanje medija**
Medij morda ne ustreza določilom podjetja Hewlett-Packard (npr. medij je preveč vlažen ali pregrob). Če želite več informacij, glejte [Specifikacije medijev](#).
- **Preverjanje nastavitev**
Nastavitev za kontrast je mogoče nastavljena na preveč svetlo. Z gumbom **Kopiranje** na nadzorni plošči naprave ustvarite temnejše kopije.
- **Preverjanje pladnjev**
Če ima izdelek samodejni podajalnik dokumentov (SPD) in kopirate iz njega, naj bodo izvirniki pravilno naloženi. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).

Dokumenti manjkajo ali so zbledeli

- **Preverjanje medija**

Medij morda ne ustreza določilom podjetja Hewlett-Packard (npr. medij je preveč vlažen ali pregorb). Če želite več informacij, glejte [Specifikacije medijev](#).

- **Preverjanje nastavitvev**

Za manjkajoče ali zbledede dokumente je mogoče kriva nastavitvev kakovosti **Fast** (Hitro) (ki ustvarja kopije s kakovostjo osnutka). Nastavitvev spremenite na **Normal** (Normalno) ali **Best** (Najboljše).

- **Preverjanje izvirnika**

- Točnost kopije je odvisna od kakovosti in velikosti izvirnika. V meniju **Copy** (Kopiranje) prilagodite svetlost kopij. Če je izvirnik presvetel, kopija morda ne bo boljša, niti če prilagodite kontrast.
- Barvna ozadja mogoče povzročajo, da so slike iz ospredja v ozadju zbledede, ali pa se ozadje pojavlja v drugačni senci.
- Če kopirate izvirnik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvirnikov na steklo optičnega bralnika](#).

Velikost je pomanjšana

- Pomanjšanje/povečanje ali druga funkcija kopiranja je bila nastavljena iz nadzorne plošče naprave, da pomanjša optično prebrano sliko. Preverite nastavitve za kopiranje, če so za običajno velikost.
- Nastavitve programske opreme HP so morda nastavljene, da zmanjšajo optično prebrano sliko. Po potrebi te nastavitve spremenite. Več informacij najdete v elektronski pomoči za programsko opremo HP.

Kakovost kopiranja je slaba

- **Ukrepi za izboljšanje kakovosti kopiranja**

- Uporabite kakovostne izvirnike.
- Medij naložite pravilno. Če medij ni pravilno naložen, se lahko nagne in slika ne bo jasna. Če želite več informacij, glejte [Specifikacije medijev](#).
- Uporabite ali naredite zaščitno folijo, da zaščitite izvirnike.

- **Preverjanje naprave**

- Morda pokrov optičnega bralnika ni pravilno zaprt.
- Steklo optičnega bralnika ali notranji del pokrova je morda treba očistiti. Če želite več informacij, glejte [Vzdrževanje naprave](#).
- Če ima izdelek samodejni podajalnik dokumentov (SPD), ga boste morda morali očistiti. Če želite dodatne informacije, glejte [Vzdrževanje naprave](#).

Opazne so napake na kopijah

- **Navpični beli ali zbledeli trakovi**

Medij morda ne ustreza določilom podjetja Hewlett-Packard (npr. medij je preveč vlažen ali pregorb). Če želite več informacij, glejte [Specifikacije medijev](#).

- **Presvetlo ali pretemno**

Poskusite prilagoditi kontrast in nastavitve kakovosti kopiranja.

- **Neželeni črte**
Steklo optičnega bralnika, notranji del pokrova ali okvir je morda treba očistiti. Če želite več informacij, glejte [Vzdrževanje naprave](#).
- **Črne pike ali proge**
Na steklu optičnega bralnika ali notranjega pokrova je lahko črnilo, lepilo, korekcijska tekočina ali neželena snov. Očistite napravo. Če želite več informacij, glejte [Vzdrževanje naprave](#).
- Kopija je nagnjena ali poševna
Če ima izdelek samodejni podajalnik dokumentov (SPD), preverite naslednje:
 - Preverite, ali vhodni pladenj SPD-ja ni preveč napolnjen.
 - Preverite, da vodili za širino v SPD-ju nista preveč pritisnjeni ob robove medija.
- **Nejasno besedilo**
 - Poskusite prilagoditi kontrast in nastavitve kakovosti kopiranja.
 - Privzeta nastavitve izboljšave mogoče ni primerna za posel. Preverite nastavitve in jo po potrebi spremenite, da izboljšate besedilo ali fotografije. Več informacij najdete v poglavju [Spreminjanje nastavitve kopiranja](#).
- **Nepopolno besedilo ali slike**
Poskusite prilagoditi kontrast in nastavitve kakovosti kopiranja.
- **Velike črne površine so videti zamazane (neostre)**
Privzeta nastavitve izboljšave mogoče ni primerna za posel. Preverite nastavitve in jo po potrebi spremenite, da izboljšate besedilo ali fotografije. Več informacij najdete v poglavju [Spreminjanje nastavitve kopiranja](#).
- **Vodoravne zrnate ali bele črte v svetlo sivih do srednje sivih delih**
Privzeta nastavitve izboljšave mogoče ni primerna za posel. Preverite nastavitve in jo po potrebi spremenite, da izboljšate besedilo ali fotografije. Več informacij najdete v poglavju [Spreminjanje nastavitve kopiranja](#).

Naprava natisne pol strani, nato papir izvrže

Preverjanje kartuš s črnilom

Preverite, ali sta nameščeni ustrezni tiskalni kartuši in ali je v njiju še dovolj črnila. Za več informacij glejte [Orodja za upravljanje naprave](#) in [Preverjanje ocenjene ravni črnila](#). HP ne jamči za kakovost tiskalnih kartuš drugih proizvajalcev.


Neskladen papir

Preverjanje nastavitve

Preverite, ali se velikost in vrsta naloženega medija ujema z nastavitvami nadzorne plošče naprave.

Reševanje težav pri optičnem branju

Če naslednje teme ne pomagajo, glejte [HP-jeva podpora](#) za informacije o HP-jevi podpori.

 **Opomba** Če začnete optično brati iz računalnika, za informacije o odpravljanju težav glejte pomoč za programsko opremo.

- [Optični bralnik ne stori ničesar](#)
- [Optično branje traja predolgo](#)
- [Del dokumenta ni bil optično prebran ali pa manjka besedilo](#)
- [Besedila ni mogoče urediti](#)
- [Prikažejo se sporočila o napakah](#)
- [Kakovost optično prebrane slike je slaba](#)
- [Opazne so napake na optično prebranih dokumentih](#)

Optični bralnik ne stori ničesar

- **Preverjanje izvirnika**
Izvirnik naj bo pravilno položen na steklo optičnega bralnika. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika](#).
- **Preverjanje naprave**
Naprava mogoče po določenem obdobju nedejavnosti prihaja iz načina varčevanja, kar upočasnjuje obdelovanje. Počakajte, da naprava preide v način **PRIPRAVLJEN**.
- **Preverite programsko opremo**
Preverite, ali je programska oprema pravilno nameščena.

Optično branje traja predolgo

- **Preverjanje nastavitvev**
 - Če nastavite previsoko ločljivost, optično branje traja dalj časa in posledica tega so večje datoteke. Če želite dobre rezultate pri optičnem branju ali kopiranju, ne uporabljajte ločljivosti, ki je višja od potrebne. Če želite hitreje optično brati, znižajte resolucijo.
 - Če potrebujete sliko prek TWAIN, lahko nastavitve spremenite tako, da bo izvirnik optično prebran črno-belo. Če želite informacije za program TWAIN, glejte elektronsko pomoč.
- **Preverjanje stanja naprave**
Če ste poslali tiskalni ali kopirni posel še preden ste ga poskušali optično prebrati, se optično branje začne, če optični bralnik ni zaposlen. Postopki tiskanja in optičnega branja imajo skupni pomnilnik, kar pomeni, da je optično branje počasnejše.

Del dokumenta ni bil optično prebran ali pa manjka besedilo

- **Preverjanje izvornika**
 - Preverite, ali je izvornik pravilno naložen. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
 - Če kopirate izvornik brez roba, ga namestite na steklo optičnega bralnika in ne na SPD. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
 - Barvna ozadja lahko povzročijo, da so slike iz ospredja v ozadju zbledele. Poskušajte prilagoditi nastavitve še preden optično berete izvornik ali poskušajte poudariti sliko po tem, ko izvornik optično preberete.
- **Preverjanje nastavitvev**
 - Pazite, da je vhodna velikost medija dovolj velika za izvornik, ki ga optično berete.
 - Če uporabljate programsko opremo HP, so morda privzete nastavitve v njej nastavljene na samodejno opravljanje določenih opravil, ki se razlikujejo od tistih, ki jih skušate opraviti sami. Navodila za spreminjanje lastnosti najdete v elektronski pomoči za programsko opremo HP.
 - Če ste izbrali možnost optičnega branja slik, programska oprema HP samodejno obreže sliko. Če želite optično prebrati celotno stran, upoštevajte naslednje korake:
 - Windows:** V programski opremi HP Center za rešitve kliknite možnost **Scan Picture** (Optično preberi sliko), kliknite **Advanced Picture Settings** (Napredne nastavitve slike), nato izberite **Scan the entire glass** (Preberi celotno stran).
 - Mac OS X:** V programski opremi HP-jevi programski opremi za optično branje kliknite **Scan** (Optično preberi), izberite profil optičnega branja **Pictures** (Slike), kliknite **Profile Settings** (Nastavitve profila) in počistite polje **Crop** (Obreži).

Besedila ni mogoče urediti

- **Preverjanje nastavitvev**
 - Programska oprema HP (ali kakršna koli dodatna programska oprema OCR) naj bo ustrezno nameščena.
 - Ko optično preberete izvornik, izberite vrsto dokumenta ali shranite prebran dokument v obliki zapisa, ki ustvari besedilo, ki ga lahko urejate in po njem iščete. Če je besedilo označeno kot slika, se ne pretvori v besedilo.
 - Program OCR je morda povezan s programom za urejanje besedila, ki ne izvaja opravil OCR. Če želite več informacij o povezovanju programov, glejte pomoč za programsko opremo izdelka.
- **Preverjanje izvornikov**
 - Preverite, ali ste izvornik pravilno postavili na steklo optičnega bralnika. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
 - Program OCR mogoče ne bo prepoznal zelo zgoščenega besedila. Če so na primer v besedilu, ki ga program OCR spremeni, manjkajoči ali združeni znaki, bo »rn« mogoče zaznal kot »m«.

- Točnost programa OCR je odvisna od kakovosti slike, velikosti besedila in strukture izvirnika ter kakovosti samega optično prebranega dokumenta. Izvirnik naj bo dobre kakovosti.
- Barvna ozadja lahko povzročijo, da so slike v ospredju preveč zbledle. Poskušajte prilagoditi nastavitve še preden optično berete izvirnik ali poskušajte poudariti sliko po tem, ko izvirnik optično preberete. Če izvajate postopek OCR na izvirniku, barvno besedilo na izvirniku ne bo najboljše prebrano, če sploh bo.

Prikažejo se sporočila o napakah

»Vira TWAİN ni bilo mogoče aktivirati« ali »Pri pridobivanju slike je prišlo do napake«

- Če poskušate pridobiti sliko iz druge naprave, kot sta digitalni fotoaparati ali drugi optični bralniki, mora ta naprava podpirati programsko opremo TWAİN. Naprave, ki ne podpirajo programske opreme TWAİN, ne delujejo s programsko opremo tiskalnika.
- Preverite, ali je kabel USB priključen v prava vrata na zadnji strani računalnika.
- Preverite, ali imate izbran pravi vir TWAİN. V programski opremi preverite vir TWAİN tako, da v meniju **File (Datoteka)** izberete **Select Scanner (Izberi optični bralnik)**.

Kakovost optično prebrane slike je slaba

Izvirnik je stara fotografija ali slika

Ponovno natisnjene fotografije, kot so v časopisih in revijah, so natisnjene z majhnimi pikami črnila, ki naredijo sliko, podobno izvorni fotografiji in zato je kakovost nižja. Pogosto te pike črnila tvorijo neželene vzorce, ki jih odkrijete, ko sliko optično preberete ali natisnete ali ko je slika prikazana na zaslonu. Če z naslednjimi predlogi ne odpravite težave, morate uporabiti izvirnik, ki je boljše kakovosti.

- Če želite odpraviti vzorce, poskušajte zmanjšati velikost slike po optičnem branju.
- Natisnite optično prebrano sliko, da vidite, ali je kakovost boljša.
- Nastavitve za ločljivost in barvo morajo biti pravilne za to vrsto optičnega branja.

Na optično prebranem dokumentu je vidno besedilo ali slika s hrbtni strani dvostranskega izvirnika

Pri dvostranskih izvirnikih se lahko besedilo ali slika »prelivata«, če so izvirniki natisnjeni na medij, ki je pretanek ali prozoren.

Optično prebrane slike so poševne (skrivljene)

Morda izvirnika niste postavili pravilno. Pri postavljanju izvirnika na steklo optičnega bralnika uporabite vodili za tiskalne medije. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvirkov na steklo optičnega bralnika](#).

Kakovost slike je pri izpisu boljša

Za sliko, ki je prikazana na zaslonu, ni nujno, da predstavlja enako kakovost kot bo kakovost optično prebranega dokumenta.

- Poskušajte prilagoditi nastavitve računalniškega zaslona tako, da bo uporabljal več barv (ali več ravni sivine). V računalnikih z operacijskim sistemom Windows te nastavitve lahko prilagodite tako, da na nadzorni plošči operacijskega sistema Windows odprete **Display (Zaslon)**.
- Poskušajte prilagoditi nastavitve za ločljivost in barvo.

Na optično prebranih slikah so madeži, črte, navpične bele linije ali druge napake

- Če je steklo optičnega bralnika umazano, ustvarjena slika ne bo najbolj jasna. Navodila za čiščenje najdete v [Vzdrževanje naprave](#).
- Napake so lahko na izvorniku in niso posledica optičnega branja.

Slike se razlikujejo od izvirnika

Nastavitev za slike morda ni primerna za vrsto optičnega branja, ki ga izvajate. Poskusite spremeniti nastavitve za slike.

Če želite izboljšati kakovost optično prebranih dokumentov, sledite spodnjim korakom

- Uporabite visokokakovostne izvornike.
- Medij vstavite pravilno. Če medij ni v pravilnem položaju na steklu optičnega bralnika, se lahko premakne in slika ne bo jasna. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
- Nastavitve programske opreme prilagodite v skladu z načinom uporabe optično prebrane strani.
- Uporabite ali naredite zaščitno folijo, da zaščitite izvornike.
- Očistite steklo optičnega bralnika. Če želite več informacij, glejte [Čiščenje stekla optičnega bralnika](#).

Opazne so napake na optično prebranih dokumentih

• Prazne strani

Preverite, ali je izvornik pravilno vstavljen. Izvirni dokument položite obrnjenega navzdol v namizni optični bralnik z levo zgornjo stranjo v spodnji desni kot stekla optičnega bralnika.

• Presvetlo ali pretemno

- Poskusite prilagoditi nastavitve. Preverite, ali uporabljate prave nastavitve za ločljivost in barvo.
- Izvirna slika je mogoče zelo svetla ali temna ali pa je natisnjena na barvni papir.

• Neželene črte

Na steklu optičnega bralnika je črnilo, lepilo, korekcijska tekočina ali neželena snov. Poskusite očistiti steklo optičnega bralnika. Če želite več informacij, glejte [Vzdrževanje naprave](#).

• Črne pike ali proge

- Na steklu optičnega bralnika je črnilo, lepilo, korekcijska tekočina ali neželena snov, steklo optičnega bralnika je umazano ali opraskano ali pa je umazan notranji del pokrova. Poskusite očistiti steklo optičnega bralnika in notranji del pokrova. Če želite več informacij, glejte [Vzdrževanje naprave](#). Če s čiščenjem ne odpravite težave, boste morda morali zamenjati steklo optičnega bralnika ali notranji del pokrova.
- Napake so lahko na izvorniku in niso posledica optičnega branja.

- **Nejasno besedilo**
Poskusite prilagoditi nastavitve. Preverite, ali so nastavitve za ločljivost in barvo pravilne.
- **Velikost je pomanjšana**
Nastavitve HP-jeve programske opreme so morda nastavljene tako, da pomanjša optično prebrane slike. Če želite več informacij o spreminjanju nastavitvev, glejte pomoč za programsko opremo izdelka.

Reševanje težav pri faksiranju

Ta del vsebuje informacije o odpravljanju napak pri nastavitvi faksa za napravo. Če naprava ni pravilno nastavljena za faksiranje, lahko pride do težav pri pošiljanju ali sprejemanju faksov ali pri obojem.

Če imate težave s faksiranjem, lahko natisnete poročilo o preskusu faksa in preverite stanje naprave. Preskus ne bo uspešen, če naprava ni pravilno nastavljena za faksiranje. Preskus izvedite po končani nastavitvi naprave za faksiranje. Več informacij najdete v poglavju [Preskus nastavitve faksa](#).

Če je preskus neuspešen, v poročilu poiščite informacije za odpravo odkritih težav. Več informacij najdete v poglavju [Preskus faksa ni uspel](#).

- [Preskus faksa ni uspel](#)
- [Na zaslonu je vedno prikazano sporočilo »Slušalka ni na mestu«](#)
- [Naprava ima težave pri pošiljanju in sprejemanju faksov](#)
- [Naprava ima težave pri ročnem pošiljanju faksov](#)
- [Naprava faksov ne more pošiljati, lahko pa jih sprejema](#)
- [Naprava faksov ne more sprejeti, lahko pa jih pošilja](#)
- [Toni faksa so posneti na mojem odzivniku](#)
- [Telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg](#)
- [Barvni faksi se ne natisnejo](#)
- [Računalnik ne more sprejemati faksov \(Fax to PC \(Faks v računalnik\) ali Fax to Mac \(Faks v Mac\)\)](#)

Preskus faksa ni uspel

Če ste zagnali preskus faksa in ta ni bil uspešen, v poročilu poiščite osnovne informacije o napaki. Za podrobnejše informacije v poročilu preverite, kateri del preskusa ni bil uspešen in nato v ustrezni temi v tem razdelku poiščite morebitne rešitve.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [»Preskus strojne opreme faksa« ni uspel](#)
- [Preskus »V delujočo telefonsko zidno vtičnico povezan faks« ni uspel](#)
- [Preskus »V ustrezna vrata faksa vključen telefonski kabel« ni uspel](#)
- [Preskus »Uporaba pravilne vrste telefonskega kabla s faksom« ni uspel](#)
- [Preskus »Zaznavanje znaka centrale« ni uspel](#)
- [Preskus »Stanje faks linije« ni uspel](#)

»Preskus strojne opreme faksa« ni uspel

Rešitev:

- S pritiskom gumba **Napajanje** na nadzorni plošči naprave jo izklopite, nato pa iztaknite napajalni kabel na zadnji strani naprave. Po nekaj sekundah napajalni kabel znova priključite in vklopite napravo. Znova zaženite preskus. Če preskus spet ne uspe, nadaljujte s pregledovanjem informacij o odpravljanju napak v tem poglavju.
- Poskusite poslati ali sprejeti preskusni faks. Če lahko faks uspešno pošljete ali prejmete, mogoče težave ni.
- Če preizkus izvajate s programom **Fax Setup Wizard** (Čarovnik za namestitvev faksa) (Windows) ali **HP Setup Assistant** (HP-jev pomočnik za namestitvev) (Mac OS X), preverite, ali naprava ne izvaja drugega opravila, npr. sprejema faks ali kopira. Preverite, ali je na zaslonu prikazano sporočilo o tem, da naprava izvaja opravilo. Če ga, počakajte, da ga dokonča in se ustavi, nato pa zaženite preizkus.
- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.

Ko odpravite vse težave, ponovno zaženite preizkus faksa, da se prepričate, ali deluje in ali naprava lahko pošlje faks. Če **Preizkus strojne opreme faksa** še vedno ne uspe in imate pri pošiljanju faksov težave, se obrnite na HP-jevo službo za podporo. Pojdite na www.hp.com/support. Če ste pozvani, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP** (Obrni se na HP) za informacije o klicanju tehnične podpore.

Preskus »V delujočo telefonsko zidno vtičnico povezan faks« ni uspel

Rešitev:

- Preverite povezavo med telefonsko zidno vtičnico in napravo in se prepričajte, ali je telefonski kabel zavarovan.
- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.
- Prepričajte se, ali ste napravo pravilno povezali prek telefonske zidne vtičnice. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave. Več informacij o nastavitvi naprave za pošiljanje faksov najdete v poglavju [Dodatne nastavitve faksa](#).


- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.
- Delujoči telefon in telefonski kabel poskusite povezati prek telefonske zidne vtičnice, ki jo uporabljate za napravo, in preverite znak centrale. Če ne slišite znaka centrale, se obrnite na telefonsko podjetje in jim naročite, naj preverijo linijo.
- Poskusite poslati ali sprejeti preskusni faks. Če lahko faks uspešno pošljete ali prejmete, mogoče težave ni.

Ko odpravite vse težave, ponovno zaženite preskus faksa, da se prepričate, ali deluje in ali naprava lahko pošlje faks.

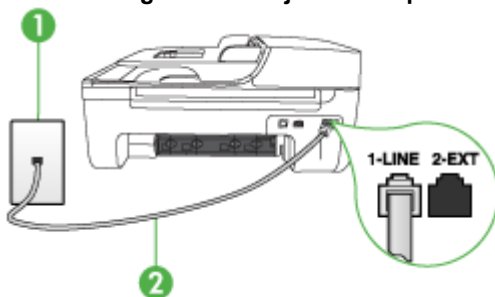
Preskus »V ustrezna vrata faksa vključen telefonski kabel« ni uspel

Rešitev: Telefonski kabel vključite v prava vrata.

1. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Če napravo s stensko telefonsko vtičnico povežete prek vrat 2-EXT, ne boste mogli pošiljati ali sprejemati faksov. Vrata 2-EXT so namenjena za povezovanje druge opreme, kot je odzivnik.

Slika 7-1 Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« |

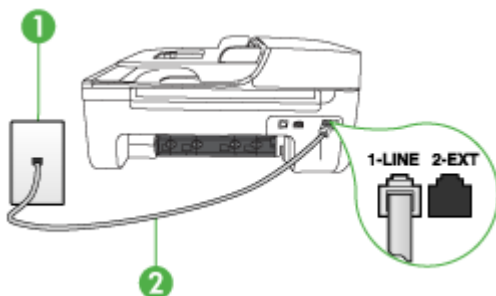
2. Ko telefonski kabel priključite v vrata z oznako 1-LINE, ponovno zaženite preskus faksa, da se prepričate, ali deluje in ali je naprava pripravljena za pošiljanje faksa.
3. Poskusite poslati ali sprejeti preskusni faks.

- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.

Preskus »Uporaba pravilne vrste telefonskega kabla s faksom« ni uspel

Rešitev:

- Napravo povežite prek telefonske zidne vtičnice s telefonskim kablom, ki je priložen škatli z napravo. En konec telefonskega kabla priključite na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave, drugi konec pa v telefonsko zidno vtičnico, kot je prikazano spodaj.



| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« |

Če telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg, ga lahko podaljšate s spojnikom. Spojnik lahko kupite v trgovini z električno opremo, ki prodaja dodatno opremo za telefone. Potrebovali boste tudi dodaten telefonski kabel, ki je lahko standarden telefonski kabel, ki ga morda že imate doma ali v pisarni.

- Preverite povezavo med telefonsko zidno vtičnico in napravo in se prepričajte, ali je telefonski kabel zavarovan.
- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.

Preskus »Zaznavanje znaka centrale« ni uspel

Rešitev:

- Vzrok za neuspele preskuse je morda druga oprema, ki je priključena na isto telefonsko linijo kot naprava. Če želite izvedeti, ali težave povzroča druga oprema, izklopite vse s telefonske linije in ponovno zaženite preskus. Če preskus **Preizkušanje zaznavanja znaka centrale** uspe brez priključene druge opreme, težave povzroča en ali več delov opreme; vsakega posebej ponovno priključite in vsakič zaženite preskus, dokler ne ugotovite, kateri del opreme povzroča težavo.
- Delujoči telefon in telefonski kabel poskusite povezati prek telefonske zidne vtičnice, ki jo uporabljate za napravo, in preverite znak centrale. Če ne slišite znaka centrale, se obrnite na telefonsko podjetje in jim naročite, naj preverijo linijo.
- Prepričajte se, ali ste napravo pravilno povezali prek telefonske zidne vtičnice. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.
- Če vaš telefonski sistem ne uporablja standardnega znaka centrale, kot so nekateri sistemi naročniške centrale, lahko to pripelje do neuspelega preskusa. To ne bo povzročalo težav pri pošiljanju ali sprejemanju faksa. Poskusite poslati ali sprejeti preskusni faks.
- Preverite, ali je nastavitev države/regije ustrezno nastavljena za vašo državo/regijo. Če nastavitev za državo/regijo ni nastavljena ali je nastavljena napačno, je lahko to vzrok za neuspeh preskusa in lahko boste imeli težave pri pošiljanju in sprejemanju faksov.
- Napravo priključite na analogno telefonsko linijo, drugače ne boste mogli pošiljati ali sprejemati faksov. Če želite preveriti, ali je telefonska linija digitalna, na linijo priključite običajni analogni telefon in poslušajte znak centrale. Če ne slišite normalnega znaka centrale, je telefonska linija morda namenjena digitalnim telefonom. Napravo priključite na analogno telefonsko linijo in poskusite poslati ali sprejeti faks.
- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.

Ko odpravite vse težave, ponovno zaženite preskus faksa, da se prepričate, ali deluje in ali naprava lahko pošlje faks. Če preskus **Zaznavanje znaka centrale** še vedno ne uspe, se obrnite na telefonsko podjetje in naj preveri linijo.

Preskus »Stanje faks linije« ni uspel

Rešitev:

- Napravo priključite na analogno telefonsko linijo, drugače ne boste mogli pošiljati ali sprejemati faksov. Če želite preveriti, ali je telefonska linija digitalna, na linijo priključite običajni analogni telefon in poslušajte znak centrale. Če ne slišite normalnega znaka centrale, je telefonska linija morda namenjena digitalnim telefonom. Napravo priključite na analogno telefonsko linijo in poskusite poslati ali sprejeti faks.
- Preverite povezavo med telefonsko zidno vtičnico in napravo in se prepričajte, ali je telefonski kabel zavarovan.
- Prepričajte se, ali ste napravo pravilno povezali prek telefonske zidne vtičnice. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.
- Vzrok za neuspele preskuse je morda druga oprema, ki je priključena na isto telefonsko linijo kot naprava. Če želite izvedeti, ali težave povzročata druga oprema, izklopite vse s telefonske linije in ponovno zaženite preskus.
 - Če preskus **Preizkušanje stanja faks linije** uspe brez priključene druge opreme, težave povzročata en ali več delov opreme; vsakega posebej ponovno priključite in vsakič zaženite preskus, dokler ne ugotovite, kateri del opreme povzročata težavo.
 - Če preskus **Preizkušanje stanja faks linije** brez druge opreme ne uspe, napravo priključite na delujočo telefonsko linijo in preglejte informacije o odpravljanju napak v tem poglavju.
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.
- Uporabite telefonski kabel, ki je priložen napravi. Če za povezavo naprave prek telefonske zidne vtičnice ne uporabite priloženega telefonskega kabla, morda ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa. Ko priključite telefonski kabel, ki je priložen napravi, ponovno zaženite preskus faksa.

Ko odpravite vse težave, ponovno zaženite preskus faksa, da se prepričate, ali deluje in ali naprava lahko pošlje faks. Če preskus **Stanje faks linije** še vedno ne uspe in imate pri pošiljanju faksov težave, se obrnite na telefonsko podjetje in naj preveri telefonsko linijo.

Na zaslonu je vedno prikazano sporočilo »Slušalka ni na mestu«

Rešitev: Uporabljate napačno vrsto telefonskega kabla. Napravo priključite na telefonsko linijo s telefonskim kablom, ki je priložen napravi. Če telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg, ga lahko podaljšate s spojnikom. Spojnik lahko kupite v trgovini z električno opremo, ki prodaja dodatno opremo za telefone. Potrebovali boste tudi dodaten telefonski kabel, ki je lahko standarden telefonski kabel, ki ga morda že imate doma ali v pisarni.

Rešitev: Morda je v uporabi druga oprema, ki je priključena na isto telefonsko linijo kot naprava. Preverite, ali drugi telefoni (telefoni, ki so na isti telefonski liniji, vendar niso priključeni na napravo) ali druga oprema niso v uporabi ali zasedeni. Z napravo ne morete na primer poslati faksa, če je drug telefon zaseden ali, če za pošiljanje e-pošte ali za dostop do interneta uporabljate računalniški klicni modem.

Naprava ima težave pri pošiljanju in sprejemanju faksov

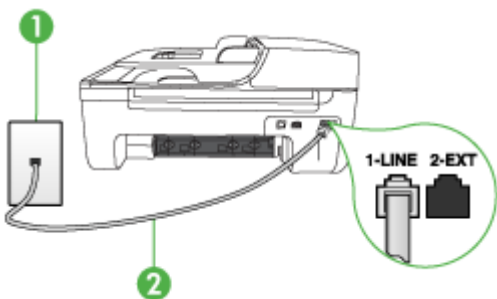
Rešitev: Naprava mora biti vklopljena. Poglejte na zaslon naprave. Če je zaslon prazen in lučka **Napajanje** ne sveti, je naprava izklopljena. Preverite, ali je napajalni kabel čvrsto vključen v napravo in v vtičnico. Napravo vklopite s pritiskom gumba **Napajanje**.

Ko vklopite napravo, HP priporoča, da počakate pet minut, preden pošljete ali sprejmete faks. Naprava ne more pošiljati ali sprejemati faksov med inicializacijo po vklopu.

Rešitev: Če sta omogočeni možnosti Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac), morda ne boste mogli pošiljati in prejemati faksov, ko bo pomnilnik faksa poln (ta je omejen s pomnilnikom naprave).

Rešitev:

- Napravo povežite prek telefonske zidne vtičnice s telefonskim kablom, ki je priložen škatli z napravo. En konec telefonskega kabla priključite na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave, drugi konec pa v telefonsko zidno vtičnico, kot je prikazano spodaj.




| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« |

Če telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg, ga lahko podaljšate s spojnikom. Spojnik lahko kupite v trgovini z električno opremo, ki prodaja dodatno

opremo za telefone. Potrebovali boste tudi dodaten telefonski kabel, ki je lahko standarden telefonski kabel, ki ga morda že imate doma ali v pisarni.

- Delujoči telefon in telefonski kabel poskusite povezati prek telefonske zidne vtičnice, ki jo uporabljate za napravo, in preverite znak centrale. Če zvoka centrale ne slišite, za popravilo pokličite krajevno telefonsko podjetje.
- Morda je v uporabi druga oprema, ki je priključena na isto telefonsko linijo kot naprava. Z napravo na primer ne morete poslati faksa, če je drug telefon zaseden ali, če za pošiljanje e-pošte ali dostop do interneta uporabljate računalniški klicni modem.
- Preverite, ali je napako povzročilo drugo delovanje. Preverite, ali se na zaslonu ali v računalniku ni izpisalo sporočilo o napaki z informacijami o težavi in navodili za njeno reševanje. V primeru napake naprava ne bo pošiljala ali prejela faks, dokler napaka ne bo odpravljena.
- Pri povezavi telefonske linije utegne priti do motenj. Telefonske linije s slabo kakovostjo zvoka (šum) lahko povzročijo težave pri faksiranju. Kakovost zvoka telefonske linije preverite tako, da telefon priključite v telefonsko zidno vtičnico in poslušate, ali se slišijo statični ali kakšni drugi šumi. Če slišite šume, izklopite funkcijo **Način odpravljanja napak (ECM)** in ponovno poskusite poslati faks. Informacije o spreminjanju ECM najdete v elektronski pomoči. Če se težave nadaljujejo, se obrnite na telefonsko podjetje.
- Če uporabljate digitalno naročniško linijo (DSL), preverite, ali ste priključili filter DSL, drugače faksov ne boste mogli uspešno pošiljati. Več informacij najdete v poglavju [Primer B: Nastavitev naprave z DSL](#).
- Preverite, ali naprava ni priključena v telefonsko zidno vtičnico, ki je namenjena digitalnim telefonom. Če želite preveriti, ali je telefonska linija digitalna, na linijo priključite običajni analogni telefon in poslušajte znak centrale. Če ne slišite normalnega znaka centrale, je telefonska linija morda namenjena digitalnim telefonom.
- Če uporabljate pretvornik/terminalni vmesnik za naročniško centralo (PBX) ali storitve digitalnega omrežja z integriranimi storitvami (ISDN), poskrbite, da je naprava priključena na ustrezna vrata in da je terminalni vmesnik po možnosti nastavljen na ustrezno vrsto stikala za vašo državo/regijo. Več informacij najdete v poglavju [Primer C: Nastavitev naprave s telefonskim sistemom PBX ali linijo ISDN](#).

- Če je naprava priključena na isto telefonsko linijo kot storitev DSL, se lahko zgodi, da modem DSL ne bo pravilno ozemljen. Če modem DSL ni pravilno ozemljen, lahko povzroči šume na telefonski liniji. Telefonske linije s slabo kakovostjo zvoka (šum) lahko povzročijo težave pri faksiranju. Kakovost zvoka telefonske linije lahko preverite tako, da telefon vključite v stensko telefonsko vtičnico in poslušate, ali se slišijo statični ali drugi šumi. Če slišite šume, izklopite modem DSL in popolnoma prekinite napajanje za vsaj 15 minut. Ponovno vklopite modem DSL in poslušajte znak centrale.


 **Opomba** V prihodnje lahko na telefonski liniji ponovno zaznate statični šum. Če naprava preneha pošiljati in sprejemati fakse, ponovite ta postopek.

Če v telefonski liniji še vedno slišite šum, se obrnite na telefonsko podjetje. Za informacije o izklopu modema DSL se za pomoč obrnite na ponudnika DSL.

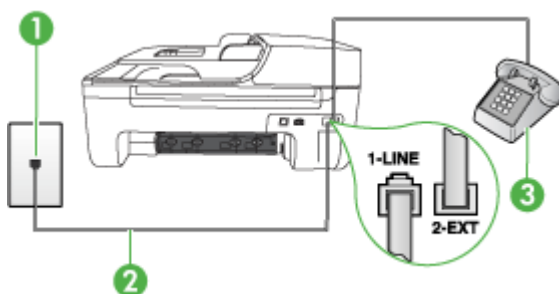
- Če uporabljate telefonski razdelilnik, se lahko pojavijo težave pri pošiljanju faksov. (Razdelilnik je konektor za dva kabla, ki se vključi v stensko telefonsko vtičnico.) Poskusite odstraniti razdelilnik in napravo priključiti neposredno v stensko telefonsko vtičnico.

Naprava ima težave pri ročnem pošiljanju faksov

Rešitev:

 **Opomba** Ta možna rešitev velja le za države/regije, za katere je v škatli poleg naprave priložen 2-žilni telefonski kabel, vključno z državami oz. območji: Argentina, Avstralija, Brazilija, Kanada, Čile, Kitajska, Kolumbija, Grčija, Indija, Indonezija, Irska, Japonska, Koreja, Latinska Amerika, Malezija, Mehika, Filipini, Poljska, Portugalska, Rusija, Saudova Arabija, Singapur, Španija, Tajvan, Tajska, ZDA, Venezuela in Vietnam.

- Poskrbite, da bo telefon, ki ga uporabljate za začetek faksnega klica, priključen neposredno na napravo. Če želite faks poslati ročno, mora biti telefon priključen neposredno na vrata z oznako 2-EXT na napravi, kot je prikazano spodaj.



| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« |
| 3 | Telefon |

- Če faks pošiljate ročno s telefona, ki je neposredno priključen na napravo, morate za pošiljanje uporabiti tipkovnico na telefonu. Tipkovnice na nadzorni plošči naprave ne morete uporabiti.



Opomba Če uporabljate zaporedni telefonski sistem, telefon priključite neposredno na kabel naprave, na katerem je vtičač za zidno vtičnico.

Naprava faksov ne more pošiljati, lahko pa jih sprejema

Rešitev:

- Če niste uporabnik storitve značilnega zvonjenja, preverite, ali je funkcija **Značilno zvonjenje** naprave nastavljena na **Vsa zvonjenja**. Več informacij najdete v poglavju [Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje](#).
- Če je funkcija **Samodejni odgov.** nastavljena na **Izklop**, boste fakse morali sprejemati ročno; v nasprotnem primeru naprava faksa ne bo sprejela. Informacije o ročnem sprejemanju faksov najdete v poglavju [Ročno sprejemanje faksa](#).
- Če imate storitev glasovne pošte priključeno na isto telefonsko številko, ki jo uporabljate za faksne klice, morate fakse sprejemati ročno, ne samodejno. To pomeni, da morate na dohodne faksne klice odgovoriti osebno. Informacije o nastavitvi naprave, ko uporabljate storitev glasovne pošte, najdete v poglavju [Primer F: Govorna/faks linija v skupni rabi z glasovno pošto](#). Informacije o ročnem sprejemanju faksov najdete v poglavju [Ročno sprejemanje faksa](#).
- Če imate računalniški klicni modem priključen na isto telefonsko linijo kot napravo, preverite, ali programska oprema, ki je bila priložena modemu, ni nastavljena za samodejno sprejemanje faksov. Modemi, ki so nastavljeni na samodejno sprejemanje faksov, prevzamejo telefonsko linijo za sprejemanje vseh dohodnih faksov, kar napravi prepreči sprejemanje faksnih klicev.
- Če sta odzivnik in naprava priključena na isto telefonsko linijo, lahko naletite na eno od naslednjih težav:
 - Odzivnik morda ni pravilno nastavljen za napravo.
 - Odhodno sporočilo je morda predolgo ali preglasno, da bi naprava lahko zaznala ton faksa, in faks, ki pošilja, utegne prekiniti povezavo.
 - Odzivnik morda po odhodnem sporočilu ni imel na razpolago dovolj tišine, da bi napravi omogočil zaznati ton faksa. Ta težava je najpogostejša pri digitalnih odzivnikih.

Z naslednjimi dejanji utegnete rešiti te težave:

- Ko imate odzivnik na isti telefonski liniji, ki jo uporabljate tudi za faksne klice, poskusite odzivnik priključiti neposredno na napravo, kot je opisano v [Primer I: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom](#).
- Naprava mora biti nastavljena na samodejno sprejemanje faksov. Informacije o nastavitvi naprave, da samodejno sprejema fakse, najdete v poglavju [Sprejemanje faksa](#).
- Nastavitev **Zvonj. do odg.** mora biti nastavljena na večje število zvonjenj kot odzivnik. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitev števila zvonjenj do odgovora](#).

- Izklopite odzivnik in nato poskušajte sprejeti faks. Če ste faks uspešno poslali brez odzivnika, morda težave povzroča odzivnik.
- Ponovno priključite odzivnik in ponovno posnemite odhodno sporočilo. Posnemite sporočilo, dolgo približno 10 sekund. Ko snemate sporočilo, govorite počasi in tiho. Na koncu sporočila pustite vsaj 5 sekund tišine. Ko snemate tišino, ne sme biti šuma v ozadju. Poskusite ponovno sprejeti faks.



Opomba Pri nekaterih digitalnih odzivnikih se utegne zgoditi, da se tišina na koncu odhodnega sporočila ne ohrani. Predvajajte odhodno sporočilo, da preverite.

- Če je naprava priključena na isto telefonsko linijo kot druga telefonska oprema, npr. odzivnik, računalniški klicni modem ali večkratna stikalna naprava, se lahko signal faksa poslabša. Signal je lahko slabši tudi, če uporabljate razdelilnik ali za podaljšanje telefonskega kabla priključite dodatne kable. Slabši signal faksa lahko povzroči težave med sprejemanjem faksa.
Če želite izvedeti, ali druga oprema povzroča težave, izklopite s telefonske linije vse, razen naprave, in poskusite sprejeti faks. Če faks lahko uspešno sprejmete brez ostale opreme, potem je vzrok težav ena ali več naprav; nazaj jih priklaplajte posamezno in vsakokrat poskušajte sprejeti faks, dokler ne ugotovite, katera naprava povzroča težave.
- Če imate za telefonsko številko faksa poseben vzorec zvonjenja (uporabljate storitev značilnega zvonjenja prek telefonskega podjetja), se mora funkcija **Značilno zvonjenje** naprave z njo ujemanjati. Več informacij najdete v poglavju [Spreminjanje vzorca odzivnega zvonjenja za značilno zvonjenje](#).

Naprava faksov ne more sprejeti, lahko pa jih pošilja

Rešitev:

- Naprava morda začne z izbiranjem prehitro ali prezgodaj. Morda boste morali v zaporedje številke vnesti presledke. Če boste na primer potrebovali dostop do zunanje linije, vstavite premor za številko za dostop, preden izberete telefonsko številko. Če je vaša številka 95555555, številka 9 pa omogoča dostop do zunanje linije, boste morda morali vnesti premore tako: 9-555-5555. Če želite pri številki faksa, ki jo vnašate, vnesti presledek, pritisnite **Ponovno izbiranje/premor** ali večkrat zaporedoma gumb **Presledek (#)**, dokler se na zaslonu ne prikaže vezaj (-).
Faks lahko pošljete tudi z nadzorom izbiranja. Tako lahko med izbiranjem poslušate telefonsko linijo. Lahko nastavite hitrost izbiranja in se med izbiranjem odzivate na pozive. Več informacij najdete v poglavju [Pošiljanje faksa z nadzorom izbiranja](#).
- Številka, ki ste jo vnesli, ko ste pošiljali faks, ni v ustreznem formatu ali pa obstajajo težave s sprejemnim faksom. Da bi preverili, s telefona pokličite številko faksa in poslušajte tone faksa. Če ne slišite tonov faksa, sprejemni faks morda ni vklopljen ali povezan ali pa storitev glasovne pošte moti prejemnikova telefonska linija. Lahko vprašate prejemnika, naj preveri, ali niso težave pri prejemnikovem faksu.


Toni faksa so posneti na mojem odzivniku

Rešitev:

- Ko imate odzivnik na isti telefonski liniji, ki jo uporabljate tudi za faksne klice, poskusite odzivnik priključiti neposredno na napravo, kot je opisano v [Primer 1: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom](#). Če tega ne naredite, se bodo toni faksa posneli na odzivnik.
 - Naprava mora biti nastavljena na samodejno sprejemanje faksov, funkcija **Zvonj. do odg.** pa mora biti pravilno nastavljena. Število zvonjenj, na katero se odziva naprava, mora biti večje od števila zvonjenj, na katero se odziva odzivnik. Če sta odzivnik in naprava nastavljena na isto število zvonjenj, na katero se odzivata, se bosta na klic odzvali obe napravi, toni faksa pa se bodo posneli na odzivnik.
 - Odzivnik nastavite na nizko število zvonjenj, napravo pa na najvišje možno število zvonjenj za odziv, ki ga naprava še podpira. (Največje število zvonjenj je odvisno od države/regije.) Pri tej nastavitvi se odzivnik odzove na klic, naprava pa nadzoruje linijo. Če naprava zazna tone faksa, bo sprejela faks. Če gre za glasovni klic, bo odzivnik posnel dohodno sporočilo. Več informacij najdete v poglavju [Nastavitev števila zvonjenj do odgovora](#).
-

Telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg

Rešitev: Če telefonski kabel, ki je priložen napravi, ni dovolj dolg, ga lahko podaljšate s spojnikom. Spojnik lahko kupite v trgovini z električno opremo, ki prodaja dodatno opremo za telefone. Potrebovali boste tudi dodaten telefonski kabel, ki je lahko standarden telefonski kabel, ki ga morda že imate doma ali v pisarni.

 **Nasvet** Če je napravi priložen vmesnik za 2-žični telefonski kabel, ga lahko uporabite s 4-žičnim telefonskim kablom in na ta način podaljšate dolžino. Za informacije o uporabi vmesnika za 2-žični telefonski kabel si oglejte priloženo dokumentacijo.

Za podaljšanje telefonskega kabla

1. En konec telefonskega kabla, ki je priložen škatli z napravo, priključite na spojnik, drugi konec pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.
 2. Drug telefonski kabel vključite v odprta vrata spojnika in v telefonsko zidno vtičnico.
-

Barvni faksi se ne natisnejo

Vzrok: Možnost Incoming Fax Printing (Tiskanje prejetih faksov) je izklopljena.

Rešitev: Če naj se barvni faksi natisnejo, poskrbite, da bo možnost Incoming Fax Printing (Tiskanje prejetih faksov) na nadzorni plošči naprave vključena.

Računalnik ne more sprejemati faksov (Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac))

Vzrok: Orodje HP Digital Imaging Monitor je izklopljeno (Windows).

Rešitev: Preverite orodno vrstico in poskrbite, da bo orodje HP Digital Imaging Monitor v njej stalno vklopljeno.

Vzrok: Računalnik, izbran za sprejemanje faksov, je izklopljen.

Rešitev: Poskrbite, da bo računalnik, izbran za sprejemanje faksov, vedno vklopljen.

Vzrok: Za sprejem faksov je nastavljenih več računalnikov in eden od njih je morda izklopljen.

Rešitev: Če računalnik, nastavljen za sprejem faksov, ni isti, kot tisti, uporabljen za nastavitve, morata oba biti vedno vklopljena.

Vzrok: Funkcija Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac) ni aktivirana ali pa računalnik ni konfiguriran za sprejemanje faksov.


Rešitev: Aktivirajte funkcijo Fax to PC (Faks v računalnik) ali Fax to Mac (Faks v Mac) in se prepričajte, da je računalnik konfiguriran za sprejemanje faksov.

Vzrok: Orodje HP Digital Imaging Monitor (Windows) ne deluje pravilno

Rešitev: Znova zaženite orodje HP Digital Imaging Monitor ali pa znova zaženite računalnik.

Reševanje težav z žičnim (Ethernet) omrežjem (samo pri nekaterih modelih)

Če ne morete vzpostaviti povezave med izdelkom in žičnim omrežjem (Ethernet), izvedite eno od naslednjih opravil.

 **Opomba** Ko ste popravili katero koli od naslednjih stvari, ponovno zaženite namestitveni program.

- [Odpravljanje težav splošnega omrežja](#)
- [Ustvarjena omrežna vrata se ne ujemajo z naslovom IP naprave \(Windows\)](#)

Odpravljanje težav splošnega omrežja

Če ne morete namestiti programske opreme naprave, preverite naslednje:

- Ali so vsi kabli pravilno priključeni v računalnik in napravo.
- Omrežje deluje, omrežno zvezdišče pa je vklopljeno.
- Vse aplikacije, vključno s protivirusnimi programi, programi za zaščito pred vohunskimi programi in požarnimi zidovi, so zaprte ali onemogočene v računalnikih, ki uporabljajo operacijski sistem Windows.
- Preverite, ali je naprava priključena na isto podomrežje kot računalniki, ki bodo uporabljali napravo.

Če namestitveni program ne more najti naprave, natisnite stran z omrežno konfiguracijo in ročno vnesite naslov IP v namestitveni program. Če želite več informacij, glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).

Čeprav ni priporočljivo, da tiskalniku določite statični naslov IP, lahko s tem rešite nekatere težave pri namestitvi (kot je spor z osebnim požarnim zidom).

Ustvarjena omrežna vrata se ne ujemajo z naslovom IP naprave (Windows)

Če uporabljate računalnik s programom Windows, preverite, da so omrežna vrata v gonilniku naprave skladna z naslovom IP:

1. Natisnite stran z omrežno konfiguracijo naprave
2. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
- ali -
Kliknite **Start, Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
3. Z desno miškino tipko kliknite ikono naprave, kliknite **Properties** (Lastnosti) in nato kliknite kartico **Ports** (Vrata).
4. Izberite vrata TCP/IP za napravo in nato kliknite **Configure Port** (Konfiguriraj vrata).
5. Primerjajte naslov IP, naveden v pogovornem oknu in preverite, da je skladen z naslovom IP na strani z omrežno konfiguracijo. Če sta naslova IP različna, spremenite naslov IP v pogovornem oknu, da bo skladen z naslovom na strani z omrežno konfiguracijo.
6. Dvakrat kliknite **OK** (V redu), da se shranijo nastavitve in nato zaprite pogovorna okna.


Reševanje težav z brezžično povezavo (samo pri nekaterih modelih)

Če naprava po nastavitvi brezžične povezave in namestitvi programske opreme ne more komunicirati z omrežjem, izvedite eno ali več od naslednjih opravil v vrstnem redu, ki je prikazan spodaj.

- [Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo](#)
- [Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo](#)

Osnovno odpravljanje težav z brezžično povezavo

Izvedite naslednje korake po vrstnem redu.

 **Opomba** Če prvič nastavlja brezžično povezavo in uporabljate priloženo programsko opremo, preverite, ali je kabel USB povezan z napravo in računalnikom.

1. korak: Preverite, ali je lučka za brezžično povezavo (802.11) vklopljena

Če modra lučka ob gumbu za brezžično omrežje na napravi HP ne sveti, morda ta funkcija ni bila vklopljena. Brezžično povezavo vklopite tako, da za tri sekunde pritisnete gumb **Brezžično**.



Opomba Če naprava HP podpira povezovanje v ethernetna omrežja, poskrbite, da ni priključen ethernetni kabel. S priključitvijo ethernetnega kabla se izklopi brezžični omrežni vmesnik naprave HP.

2. korak: Ponovno zaženite komponente brezžičnega omrežja

Izključite usmerjevalnik in napravo HP, nato pa ju ponovno vključite v tem vrstnem redu: najprej usmerjevalnik in nato napravo HP. Če se še vedno ne morete povezati, izključite usmerjevalnik, napravo HP in računalnik. Včasih izklop in ponoven vklop napajanja odpravi težave pri omrežni komunikaciji.

3. korak: Zaženite Wireless Network Test (Preizkus brezžičnega omrežja)

Pri težavah z brezžičnim omrežjem zaženite Wireless Network Test (Preizkus brezžičnega omrežja). Pritisnite gumb **Brezžično**, če želite natisniti stran preizkusa brezžičnega omrežja. Če so zaznane težave, natisnjeno poročilo preizkusa vključuje priporočila, ki utegnejo težave odpraviti.

Napredno odpravljanje težav z brezžično povezavo

Če ste poskusili z vsemi predlogi v razdelku Osnovno odpravljanje težav in naprave HP še vedno ne morete povezati v brezžično omrežje, poskusite z naslednjimi predlogi po vrstnem redu:

- [1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje](#)
- [2. korak: Preverite, ali je naprava HP pravilno povezana v omrežje](#)
- [3. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo](#)
- [4. korak: Poskrbite, da bo naprava HP povezana in v stanju pripravljenosti](#)
- [5. korak: Poskrbite, da bo brezžična različica naprave HP nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika \(samo za Windows\).](#)
- [6. korak: Poskrbite, da se izvaja storitev HP Network Devices Support \(samo Windows\)](#)
- [Dodajanje naslovov strojne opreme v WAP \(wireless access point\)](#)

1. korak: Preverite, ali je računalnik povezan v omrežje

Preverjanje žične povezave (Ethernet)

- ▲ Veliko računalnikov ima poleg vrat, kjer je kabel Ethernet iz usmerjevalnika povezan z vašim računalnikom, indikatorske lučke. Običajno gre za dve indikatorski lučki, ena sveti, druga utripa. Če ima računalnik indikatorske lučke, preverite, ali svetijo. Če lučke ne svetijo, poskusite kabel Ethernet ponovno priključiti na računalnik in usmerjevalnik. Če lučk še vedno ne vidite, gre morda za težavo z usmerjevalnikom, kablom Ethernet ali računalnikom.



Opomba Računalniki Macintosh nimajo indikatorskih lučk. Če želite preveriti povezavo Ethernet v računalniku Macintosh, v orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Network** (Omrežje). Če povezava Ethernet pravilno deluje, se na seznamu povezav prikaže **Built-in Ethernet** (Vgrajen Ethernet) ter naslov IP in ostale informacije o stanju. Če se **Built-in Ethernet** (Vgrajen Ethernet) ne prikaže na seznamu, gre morda za težavo z usmerjevalnikom, kablom Ethernet ali računalnikom. Za več informacij kliknite gumb Help (Pomoč) v oknu.

Preverjanje brezžične povezave


1. Preverite, ali je brezžični omrežni vmesnik računalnika vklopljen. (Več informacij boste našli v dokumentaciji, priloženi računalniku.)
2. Če ne uporabljate enoličnega imena omrežja (SSID), je mogoče, da je brezžični računalnik povezan s tujim omrežjem v bližini.
Po naslednjih korakih lahko ugotovite, ali je računalnik povezan z omrežjem.

Windows

- a. Kliknite **Start** in nato **Control Panel** (Nadzorna plošča), pokažite na **Network Connections** (Omrežne povezave), ter nato kliknite **View Network Status** (Poglej stanje omrežja) in **Tasks** (Opravila).
ali
Kliknite **Start**, izberite **Settings** (Nastavitve), kliknite **Control Panel** (Nadzorna plošča), dvokliknite **Network Connections** (Omrežne povezave), kliknite meni **View** (Pogled) in nato izberite **Details** (Podrobnosti).
Omrežno pogovorno okno pustite odprto in nadaljujte z naslednjim korakom.
- b. Iz brezžičnega usmerjevalnika izključite napajalni kabel. Stanje povezave računalnika bi se moralo spremeniti v **Not Connected** (Ni povezave).
- c. Napajalni kabel ponovno priključite v brezžični usmerjevalnik. Stanje povezave bi se moralo spremeniti v **Connected**. (Povezan)

Mac OS X

- ▲ V menijski vrstici na vrhu zaslona kliknite ikono **AirPort**. V prikazanem meniju lahko določite, ali je AirPort vključen in s katerimi brezžičnimi omrežji je povezan računalnik.


 **Opomba** Za podrobnejše informacije o povezavi AirPort v orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Network** (Omrežje). Če brezžična povezava pravilno deluje, se na seznamu povezav poleg AirPort prikaže zelena pika. Za več informacij kliknite gumb Help (Pomoč) v oknu.

Če računalnika ne morete povezati z omrežjem, se obrnite na osebo, ki je namestila vaše omrežje, ali proizvajalca usmerjevalnika, saj je morda prišlo do težav s strojno opremo pri usmerjevalniku ali računalniku.

Če imate dostop do interneta in uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, lahko na naslovu www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN uporabite storitev HP Network Assistant, ki vam bo v pomoč pri namestitvi omrežja. (Spletna stran je na voljo le v angleškem jeziku.)

2. korak: Preverite, ali je naprava HP pravilno povezana v omrežje

Če naprava HP ni v istem omrežju kot računalnik, je prek omrežja ne boste mogli uporabljati. Sledite korakom, opisanim v tem razdelku, da ugotovite, ali je naprava aktivno povezana s pravim omrežjem.

 **Opomba** Če brezžični usmerjevalnik ali osnovna postaja Apple AirPort Base Station uporabljata skriti SSID, naprava HP ne more samodejno zaznati omrežja.

A: Naprava HP mora biti v omrežju

1. Če naprava HP podpira omrežne povezave HP in je povezana z omrežjem Ethernet, se prepričajte, da kabel Ethernet ni vključen v zadnjo stran naprave. Če je kabel Ethernet vključen, je brezžična povezava onemogočena.
2. Če je naprava povezana v brezžično omrežje, natisnite stran s konfiguracijo brezžične povezave naprave. Če želite več informacij, glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
 - ▲ Ko je stran natisnjena, preverite stanje omrežja in naslov URL:

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stanje omrežja | <ul style="list-style-type: none"> • Če je stanje omrežja Ready (Pripravljen), je naprava aktivno povezana z omrežjem. • Če je stanje omrežja Offline (Brez povezave), naprava ni povezana z omrežjem. Zaženite Wireless Network Test (Preizkus brezžičnega omrežja) (upoštevajte navodila na začetku tega razdelka) in sledite namigom. |
| URL | Naslov URL na tem mestu je omrežni naslov, ki ga je napravi HP dodelil vaš usmerjevalnik. Potrebovali ga boste za povezavo z vdelanim spletnim strežnikom. |

B: Preverite, ali lahko dostopate do vdelanega spletnega strežnika (EWS)

- ▲ Ko potrdite, da imata tako naprava HP kot računalnik delujoči povezavi v omrežje, lahko z dostopom do vdelanega spletnega strežnika naprave preverite, ali sta v istem omrežju. Če želite več informacij, glejte [Vdelani spletni strežnik \(samo pri izbranih modelih\)](#).

Dostop do vdelanega spletnega strežnika (EWS)

- a. V računalniku odprite spletni brskalnik, ki ga običajno uporabljate za dostop do interneta (na primer Internet Explorer ali Safari). V naslovno vrstico vnesite naslov URL naprave HP, ki je prikazan na strani z omrežnimi nastavitvami (npr. `http://192.168.1.101`).



Opomba Če v brskalniku uporabljate strežnik proxy, ga boste za dostop do vdelanega spletnega strežnika morda morali onemogočiti.

- b. Če imate dostop do vdelanega spletnega strežnika, poskusite uporabiti napravo HP prek omrežja (npr. za tiskanje), da se prepričate, ali je bila namestitvev omrežja uspešna.
- c. Če nimate dostopa do vdelanega spletnega strežnika ali če imate še vedno težave pri uporabi naprave HP prek omrežja, nadaljujte z naslednjim razdelkom o požarnih zidovih.

3. korak: Preverite, ali programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo

Če nimate dostopa do vdelanega spletnega strežnika in ste prepričani, da sta računalnik in naprava HP povezana v isto omrežje, je mogoče, da zaščitna programska oprema požarnega zidu preprečuje komunikacijo. Začasno izključite zaščitno programsko opremo požarnega zidu v računalniku in ponovno poskusite dostopiti do vdelanega spletnega strežnika. Če imate dostop do vdelanega spletnega strežnika, poskusite uporabiti napravo HP (za tiskanje).

Če lahko pri izklopljenem požarnem zidu dostopate do vdelanega spletnega strežnika in uporabljate napravo HP, boste morali nastavitve požarnega zidu spremeniti tako, da bosta lahko računalnik in naprava HP komunicirala med seboj po omrežju. Za dodatne informacije glejte [Konfiguriranje požarnega zidu za delo z napravami HP](#).

Če imate dostop do vdelanega spletnega strežnika, vendar tudi z izključenim požarnim zidom ne morete uporabljati naprave HP, omogočite programsko opremo požarnega zidu, da bo prepoznala napravo.

4. korak: Poskrbite, da bo naprava HP povezana in v stanju pripravljenosti

Če imate nameščeno programsko opremo HP, lahko v računalniku preverite stanje naprave in ugotovite, ali je stanje prekinjeno ali brez povezave, kar onemogoča uporabo naprave.

Če želite preveriti stanje naprave HP, sledite naslednjim korakom:

Windows

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start, Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
2. Če tiskalniki v vašem računalniku niso prikazani v pogledu Details (Podrobnosti), kliknite meni **View** (Pogled) in nato **Details** (Podrobnosti).
3. Odvisno od stanja tiskalnika naredite nekaj od tega:
 - a. Če je stanje naprave **Offline** (Brez povezave), z desno miškino tipko kliknite napravo in nato **Use Printer Online** (Uporabi tiskalnik s povezavo).
 - b. Če je stanje naprave **Paused** (Prekinjeno), z desno miškino tipko kliknite napravo in nato **Resume Printing** (Nadaljuj tiskanje).
4. Poskusite uporabiti napravo prek omrežja.

Mac OS X

1. V orodni vrstici kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitve) in nato **Print & Fax** (Natisni in faksiraj).
2. Izberite napravo HP in kliknite **Print Queue** (Čakalna vrsta za tiskanje).
3. Če se v prikazanem oknu pojavi **Jobs Stopped** (Posli zaustavljeni), kliknite **Start Jobs** (Zaženi posle).


Če lahko po opravljenih zgornjih korakih napravo uporabljate, a opazate, da se simptomi težav ob nadaljni uporabi še kar pojavljajo, gre morda za motnje s požarnim zidom. Če še vedno ne morete uporabljati naprave prek omrežja, nadaljujte pri naslednjem razdelku za dodatno pomoč pri odpravljanju težav.

5. korak: Poskrbite, da bo brezžična različica naprave HP nastavljena kot privzeti gonilnik tiskalnika (samo za Windows).

Če ponovno namestite programsko opremo, bo program za namestitev v mapi **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi) morda ustvaril drugo

različico gonilnika tiskalnika. Če imate težave s tiskanjem ali s povezovanjem z napravo, se prepričajte, da je kot privzeta nastavljena ustrežna različica gonilnika tiskalnika.

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start, Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
2. Ugotovite, ali je različica gonilnika tiskalnika v mapi **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi) povezana brezžično:
 - a. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika, nato pa kliknite **Properties** (Lastnosti), **Document Defaults** (Privzete nastavitve dokumenta) ali **Printing Preferences** (Lastne nastavitve tiskanja).
 - b. Na kartici **Ports** (Vrata) na seznamu poiščite vrata s potrditveno oznako. Pri različici gonilnika tiskalnika, ki je povezan brezžično, je poleg potrditvene oznake opis vrat **Standard TCP/IP Port** (Standardna vrata TCP/IP).
3. Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika za različico gonilnika tiskalnika, ki je povezan brezžično, in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).

 **Opomba** Če je v mapi več ikon za napravo HP, z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika za različico gonilnika tiskalnika, ki je povezan brezžično, in izberite **Set as Default Printer** (Nastavi kot privzeti tiskalnik).

6. korak: Poskrbite, da se izvaja storitev HP Network Devices Support (samo Windows)

Ponovni zagon storitve HP Network Device Support

1. Ustavite vse tiskalne posle, ki čakajo na tiskanje.
2. Na namizju z desno miškino tipko kliknite **My Computer** (Moj računalnik) ali **Computer** (Računalnik) in nato **Manage** (Upravljanje).
3. Dvokliknite **Services and Applications** (Storitve in aplikacije) in nato izberite **Services** (Storitve).
4. Po seznamu storitev se pomaknite navzdol, nato z desno miškino tipko kliknite **HP Network Devices Support** (Podpora za omrežne naprave HP) in nato izberite **Restart** (Ponovni zagon).
5. Po ponovnem zagonu storitve poskusite napravo znova uporabiti prek omrežja.

Če napravo lahko uporabljate prek omrežja, je bila namestitev omrežja uspešna.

Če naprave HP še vedno ne morete uporabljati prek omrežja ali če ste občasno izvedli ta korak za uporabo naprave prek omrežja, gre morda za motnje zaradi požarnega zidu.

Če to še vedno ne deluje, gre morda za težavo s konfiguracijo vašega omrežja ali z usmerjevalnikom. Za pomoč se obrnite na osebo, ki je namestila vaše omrežje, ali proizvajalca usmerjevalnika.

Dodajanje naslovov strojne opreme v WAP (wireless access point)

Filtriranje MAC je varnostna funkcija, v kateri je WAP (wireless access point) konfiguriran s številnimi naslovi MAC (pravimo jim tudi »naslovi strojne opreme«) naprav, ki imajo dovoljenje za dostop do omrežja prek WAP. Če WAP nima naslova strojne opreme naprave, ki poskuša dobiti dostop do omrežja, WAP napravi onemogoči dostop do

omrežja. Če WAP filtrira naslove MAC, potem je treba dodati naslov MAC naprave seznamu WAP sprejetih naslovov MAC.

- Natisnite stran z omrežno konfiguracijo. Za dodatne informacije glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
- Odprite pripomoček za konfiguriranje WAP in dodajte naslov strojne opreme naprave seznamu sprejetih naslovov MAC.

Konfiguriranje požarnega zidu za delo z napravami HP

Osebni požarni zid, ki je zaščitna programska oprema v vašem računalniku, lahko prepreči komunikacijo med napravo HP in računalnikom.

Če imate težave, kot so npr.:

- med namestitvijo programske opreme HP tiskalnik ni zaznan,
- tiskanje ni mogoče, tiskalni posel ostaja v čakalni vrsti ali tiskalnik nima povezave,
- pojavijo se sporočila o nepravilnostih v komunikaciji ali optični čitalec zaposlen,
- ni mogoče videti stanja tiskalnika v vašem računalniku,

požarni zid napravi HP morda preprečuje, da bi računalnike v omrežju obvestil, kje ga je mogoče poiskati. Če med nastavitvijo programska oprema HP ne poišče naprave HP (in veste, da naprava HP je v omrežju) ali če ste že uspešno namestili programsko opremo HP in imate težave, poskusite naslednje:

1. Če uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, v orodju za nastavev požarnega zidu poiščite možnost, da zaupate računalnikom v lokalnem podomrežju (včasih imenovano »obseg« ali »območje«). Če to možnost nastavite tako, da se zaupa vsem računalnikom v lokalnem podomrežju, lahko računalniki in naprave v vašem domu ali pisarni komunicirajo med seboj in so hkrati zaščitene pred internetom. To je najpreprostejši pristop, ki ga lahko uporabite.
2. Če nimate možnosti, da bi zaupali vsem računalnikom v lokalnem podomrežju, dodajte UDP vhodna vrata 427 na seznam dovoljenih vrat svojega požarnega zidu.



Opomba Vsi požarni zidovi ne zahtevajo razlikovanja med vhodnimi in izhodnimi vrati, nekateri pa.

Še ena pogosta težava je, da požarni zid ne prepozna programske opreme HP in ji ne dovoli dostopa do omrežja. To se utegne zgoditi, če ste med nameščanjem programske opreme HP v kakem pogovornem oknu požarnega zidu potrdili blokiranje.

Če se to zgodi in uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, se prepričajte, da so naslednji programi na seznamu dovoljenih aplikacij vašega požarnega zidu; manjkajoče programe dodajte.

- **hpqkygrp.exe**, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
– ali –
hpiscnapp.exe, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, ki je v mapi **C:\program files\HP\digital imaging\bin**



Opomba V dokumentaciji požarnega zidu preverite, kako konfigurirati njegove nastavitve vrat in kako dodati datoteke HP na seznam »dovoljenih« datotek.

Nekateri požarni zidovi povzročajo motnje tudi zatem, ko jih že onemogočite. Če imate težave tudi po tem, ko požarni zid konfigurirate v skladu z zgornjim opisom, in uporabljate računalnik z operacijskim sistemom Windows, boste morda morali odstraniti programsko opremo požarnega zidu, da boste napravo lahko uporabljali prek omrežja.

Dodatne informacije o požarnem zidu

Vaš izdelek HP uporablja tudi naslednja vrata, ki jih bo morda treba odpreti v konfiguraciji požarnega zidu. Vhodna vrata (UDP) so na računalniku, izhodna vrata (TCP) so na napravi HP.

- **Vhodna vrata (UDP):** 137, 138, 161, 427
- **Izhodna vrata (TCP):** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

Vrata se uporabljajo za naslednje funkcije:

Tiskanje

- **Vrata UDP:** 427, 137, 161
- **Vrata TCP:** 9100

Namestitev foto kartice

- **Vrata UDP:** 137, 138, 427
- **Vrata TCP:** 139

Optično branje

- **Vrata UDP:** 427
- **Vrata TCP:** 9220, 9500

Stanje naprave HP

Vrata UDP: 161

Faksiranje


- **Vrata UDP:** 427
- **Vrata TCP:** 9220

Namestitev naprave HP

Vrata UDP: 427

Reševanje težav pri upravljanju naprave

V tem delu so rešitve za splošne težave, ki vključujejo upravljanje naprave. To poglavje vsebuje naslednjo temo:

 **Opomba** Če želite uporabljati vdelani spletni strežnik (EWS), mora biti izdelek povezan z omrežjem prek povezave Ethernet ali brezžične povezave. Vdelanega spletnega strežnika ne morete uporabljati, če je izdelek z računalnikom povezan prek kabla USB.

- [Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti](#)
- [Vdelani spletni strežnik \(EWS\) je na voljo samo v angleščini](#)


Vdelanega spletnega strežnika ni mogoče odpreti

Preverjanje nastavitve omrežja

- Preverite, ali za povezavo naprave v omrežje ne uporabljate telefonskega ali prekrizanega kabla.
- Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen v napravo.
- Preverite, ali so omrežno zvezdišče, stikalo ali usmerjevalnik vklopljeni in pravilno delujejo.

Preverjanje računalnika

Preverite, ali je računalnik, ki ga uporabljate, povezan v omrežje.

 **Opomba** Če želite uporabljati vdelani spletni strežnik (EWS), mora biti izdelek povezan z omrežjem prek povezave Ethernet ali brezžične povezave. Vdelanega spletnega strežnika ne morete uporabljati, če je izdelek z računalnikom povezan prek kabla USB.

Preverjanje spletnega brskalnika

- Spletni brskalnik mora ustrezati najmanjšim sistemskim zahtevam. Več informacij najdete v poglavju [Sistemske zahteve](#).
- Če spletni brskalnik za povezovanje z internetom uporablja nastavitve proxy, te nastavitve izklopite. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, ki je na voljo za vaš spletni brskalnik.

Preverjanje naslova IP naprave

- Če želite preveriti naslov IP izdelka, ga poiščete tako, da natisnete stran z omrežno konfiguracijo. Pritisnite gumb **Namestitev**, izberite možnost **Nastavitev omrežja** in nato **Natisni nastavitve omrežja**.
- Z naslovom IP iz ukaza izvedite ping naprave.
Na primer, če je naslov IP 123.123.123.123, v poziv MS-DOS vpišite tole:
C:\Ping 123.123.123.123
V sistemu Mac OS X odprite Terminal (na voljo v mapi »Applications >Utilities (Aplikacije in orodja)« in vnesite naslednje: ping 123.123.123
Če se prikaže odgovor, je naslov IP pravilen. Če se prikaže odgovor, da je potekel čas, naslov IP ni pravilen.

Vdelani spletni strežnik (EWS) je na voljo samo v angleščini

Če izdelek podpira samo brezžično omrežje in ne žičnega omrežja Ethernet, je vdelani spletni strežnik (EWS) na voljo samo v angleščini.

Odpravljanje težav pri namestitvi

Če naslednje teme ne pomagajo, glejte [Reševanje težav](#) za informacije o HP-jevi podpori.

- [Predlogi za namestitev strojne opreme](#)
- [Predlogi za namestitev programske opreme](#)

Predlogi za namestitev strojne opreme

Preverjanje naprave

- Preverite, ali ste odstranili ves zaščitni trak in material z zunanosti in notranosti naprave.
- V napravi mora biti naložen papir.
- Preverite, če ne sveti ali utripa katera od lučk, razen lučka Ready, ki mora svetiti. Če opozorilna lučka utripa, preverite sporočila na nadzorni plošči naprave.

Preverjanje povezave strojne opreme

- Preverite, ali so vsi kabli, ki jih uporabljate (recimo kabel USB ali Ethernet), v brezhibnem stanju.
- Napajalni kabel mora biti varno priklopljen v napravo in delujočo vtičnico.
- Telefonski kabel mora biti priključen v vrata 1-LINE.

Preverjanje kartuš s črnilom

- Izdelek vas pozove, da kartuši poravnate vsakokrat, ko vstavite ali zamenjate kartušo. Tiskalni kartuši lahko prav tako poravnate kadarkoli z nadzorne plošče ali s programsko opremo HP, ki je nameščena v izdelku. Poravnava tiskalnih kartuš zagotavlja kakovostne izpise. Za dodatne informacije glejte [Poravnava kartuš s črnilom](#). Če poravnava ne uspe, poskrbite, da bodo kartuše nameščene pravilno in zaženite poravnavo tiskalne kartuše. Za dodatne informacije glejte [Poravnava ni uspela](#).
- Preverite, ali so vsi pokrovi in zapahi pravilno zaprti.

Preverjanje računalniškega sistema

- Preverite, ali imate v računalniku nameščenega enega od podprtih operacijskih sistemov.
- Računalnik mora ustrezati vsaj najmanjšim sistemskim zahtevam.

Na napravi preverite naslednje:

- Lučka za napajanje sveti in ne utripa. Ko napravo prvič vklopite, traja približno 45 sekund, da doseže delovno temperaturo.
- Naprava je v stanju pripravljenosti, na nadzorni plošči naprave pa ne sveti ali utripa nobena druga lučka. Če lučke svetijo ali utripajo, glejte sporočilo na nadzorni plošči naprave.
- Preverite, ali napajalni kabel in drugi kabli delujejo in so čvrsto pritrjeni v napravo.
- Vsi zaščitni trakovi in materiali so odstranjeni z naprave.

- Enota za obojestransko tiskanje je pravilno nameščena.
- Papir je pravilno naložen v pladenj in se ni zagostil v napravi.
- Vsi zapahi in pokrovi so zaprti.

Predlogi za namestitev programske opreme

Naloge pred nameščanjem

- Uporabljajte CD, ki vsebuje programsko opremo za namestitev za vaš operacijski sistem.
- Pred nameščanjem programske opreme preverite, ali imate zaprte vse ostale programe.
- Če računalnik ne prepozna poti do pogona CD, ki jo vpišete, preverite, ali ste vpisali pravo črko pogona.
- Če računalnik ne prepozna CD-ja, ki vsebuje programsko opremo HP v pogonu CD, preverite, ali je CD morda poškodovan. Gonilnik tiskalnika lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta (www.hp.com/support).

Preverite ali izvedite naslednje

- Računalnik mora ustrezati sistemskim zahtevam.
- Pred nameščanjem programske opreme v računalnik z operacijskim sistemom Windows preverite, ali imate zaprte vse ostale programe.
- Če računalnik ne prepozna poti do pogona CD-ROM, ki jo vpišete, preverite, ali ste vpisali pravo črko pogona.
- Če računalnik ne prepozna CD-ja, ki vsebuje programsko opremo HP v pogonu CD, preverite, ali je CD morda poškodovan. Gonilnik tiskalnika lahko prenesete s HP-jevega spletnega mesta (www.hp.com/support).
- V upravitelju naprav Windows preverite, ali niso onemogočeni gonilniki USB.
- Če uporabljate operacijski sistem Windows in računalnik ne zazna naprave, zaženite pripomoček za odstranjevanje (util\ccc\uninstall.bat na CD-ju s programsko opremo) in z njim odstranite gonilnik naprave. Ponovno zaženite računalnik in še enkrat namestite gonilnik tiskalnika.

Preverjanje računalniškega sistema


- Preverite, ali imate v računalniku nameščenega enega od podprtih operacijskih sistemov.
- Računalnik mora ustrezati vsaj najmanjšim sistemskim zahtevam.

Razumevanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju

Uporaba poročila o stanju tiskalnika ali poročila o samopreverjanju za:

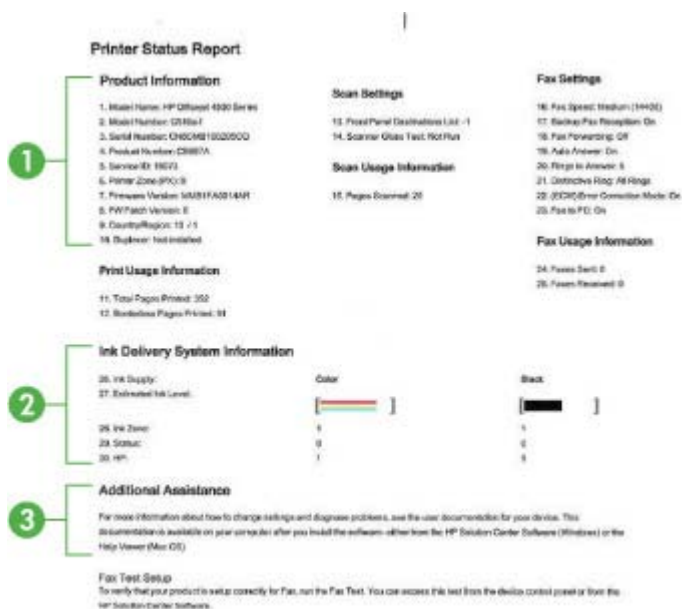
- Oglede trenutnih informacij o napravi in stanju tiskalne kartuše.
- pomoč pri odpravljanju težav

Poročilo o stanju tiskalnika in poročilo o samopreverjanju prav tako vsebujeta dnevnik z nedavnimi dogodki.


 **Opomba** Če izdelek ne podpira brezžične komunikacije, se poročilo imenuje »Printer Status Report (Poročilo o stanju tiskalnika)«. Če izdelek ne podpira brezžične komunikacije, se poročilo imenuje »Self-Test Report (Poročilo o samopreverjanju)«.

Če morate za pomoč poklicati HP, je priporočljivo, da pred klicem natisnete poročilo o stanju tiskalnika ali poročilo o samopreverjanju.

Printer Status Report (Poročilo o stanju tiskalnika)



- 1. Product Information (Informacije o izdelku):** Prikazuje informacije o izdelku (kot so ime izdelka, številka modela, serijska številka in številka različice vdlane programske opreme) ter informacije o uporabi. Natisnejo se v pladnju.
- 2. Ink Delivery System Information (Informacije o sistemu dotoka črnila):** Prikazuje informacije o tiskalnih kartušah, kot so ocenjene ravni črnila.

 **Opomba** Opozorila in indikatorji ravni črnila so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko opazite opozorilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuš s črnilom vam ni treba zamenjati, dokler kakovost tiskanja ni nesprejemljiva.

- 3. Dodatna pomoč:** Vsebuje informacije o načinih iskanja dodatnih informacij o izdelku, kot tudi informacij o diagnostičnih težavah.

Poročilo o samopreverjanju



- 1. Informacije o tiskalniku:** Prikazuje informacije o napravi (kot so ime izdelka, številka modela, serijska številka in številka različice vdelane programske opreme) in število natisnjenih strani s pladnjev.
- 2. Preskusni vzorec za šobe:** Manjkajoče črte označujejo težave s tiskalnimi kartušami. Očistite ali zamenjajte tiskalne kartuše.
- 3. Barvni pasovi in polja:** Nenakomerni, zbledeli ali medli barvni pasovi ali polja označujejo, da primanjkuje črnila. Preverite količino črnila.
- 4. Dnevnik dogodkov:** Prikazuje dnevnik nedavnih dogodkov.

Tiskanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju

Nadzorna plošča izdelka: Pritisnite **Nastavitev**, izberite **Natisni poročilo**, izberite **Stanje tiskalnika** ali **Samopreverjanje** in pritisnite **OK**.

Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo (samo pri izbranih modelih)

Če je naprava povezana v omrežje, lahko natisnete stran z omrežno konfiguracijo in si ogledate nastavitve omrežja v napravi. Za odpravljanje težav z omrežno povezavo lahko

uporabite tudi stran z omrežno konfiguracijo. Če morate za pomoč poklicati HP, je priporočljivo, da pred klicem natisnete stran o stanju tiskalnika.

| | | |
|----------------------------|--|-------------------|
| General Information | | |
| Network Status | | Offline |
| Active Connection Type | | None |
| URL | | http://10.0.0.0 |
| Firmware Revision | | 01M17A017040 |
| Hardware | | MPCAM80R |
| Serial Number | | MH1ST0010042X |
| Admin Password | | Not Set |
| <hr/> | | |
| 802.3 Wired | | |
| Hardware Address (MAC) | | 3C:91:46:00:00:00 |
| Link Configuration | | None |
| <hr/> | | |
| 802.11 Wireless | | |
| Hardware Address (MAC) | | 3C:91:46:00:00:00 |
| Status | | Disabled |
| <hr/> | | |
| mDNS | | |
| Status | | Enabled |
| Service Name | | Not Specified |
| <hr/> | | |
| SLP | | |
| Status | | Enabled |

Stran z omrežno konfiguracijo

1. **General Information (Splošne informacije):** prikazuje informacije o trenutnem stanju in vrsti aktivne povezave v omrežju ter druge informacije, kot je URL vdelanega spletnega strežnika.
2. **802.3 Wired (802.3 žično):** prikazuje informacije o aktivni povezavi žičnega omrežja, kot so naslov IP, maska podomrežja, privzeti prehod in naslov strojne opreme naprave.
3. **802.11 Wireless (802.11 brezžično):** prikazuje informacije o aktivni povezavi brezžičnega omrežja, kot so naslov IP, način povezave, ime omrežja, vrsta preverjanja pristnosti in moč signala.
4. **mDNS:** prikazuje informacije o trenutni povezavi mDNS (Multicast Domain Name System). Storitve mDNS se običajno uporabljajo v majhnih omrežjih za razreševanje naslovov IP in imen (prek vrat UDP 5353), kjer se ne uporablja običajni strežnik DNS.
5. **SLP:** prikazuje informacije o trenutni povezavi SLP (Service Location Protocol). Programi za upravljanje omrežij uporabljajo protokol SLP za upravljanje naprav. Naprava podpira protokol SNMPv1 v omrežjih IP.

Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo z nadzorne plošče naprave

Pritisnite gumb **Nastavitve**, izberite **Print Report** (Natisni poročilo), izberite **Network Config** (Omrežna konfiguracija) in pritisnite **OK**.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Včasih se med izvajanjem posla medij zagozdi. Preden poskušate odpraviti zagozdenje, poskušajte naslednje.

- Preverite, ali uporabljate medij, ki ustreza določilom. Več informacij najdete v poglavju [Specifikacije medijev](#).
- Preverite, ali uporabljate medij, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan.
- Naprava mora biti čista. Več informacij najdete v poglavju [Vzdrževanje naprave](#).
- Preverite, ali so pladnji pravilno naloženi in niso prepolni. Če želite več informacij, glejte [Nalaganje medija](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#)
- [Kako se izogniti zagozditvi papirja](#)

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Če ste papir naložili v glavni pladenj, boste morda morali odstraniti zagozdeni papir skozi zadnja vratca.

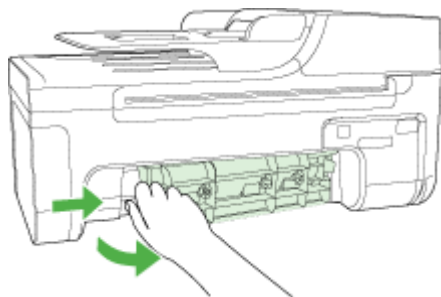
Papir se lahko zagozdi tudi v samodejnem podajalniku dokumentov (SPD). Če ima izdelek samodejni podajalnik dokumentov (SPD), lahko zagozdenje papirja v njem povzročijo naslednja dejanja:

- Preveč papirja v pladnju SPD. Če želite več informacij o največjem številu listov, ki jih lahko naložite v SPD, glejte [Nalaganje izvornikov na steklo optičnega bralnika](#).
- Uporaba predebelega ali pretankega papirja.
- Dodajanje papirja v pladenj SPD, medtem ko naprava pobira liste.

Odstranjevanje zagozdenega papirja skozi vrata na zadnji strani

1. Pritisnite zatič levo od vrat na zadnji strani, da jih sprostite. Odstranite jih tako, da jih potegnete stran od naprave.

△ **Previdno** Če poskušate odstraniti zagozden papir s sprednje strani naprave, lahko poškodujete tiskalni mehanizem. Zagozden papir vedno odstranjujte skozi vrata na zadnji strani.



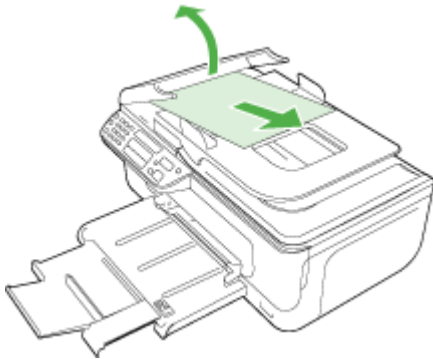
2. Papir nežno potegnite iz valjev.

△ **Previdno** Če se papir med odstranjevanjem z valjev strga, preverite, ali so med valjema in gonili znotraj naprave ostanki papirja. Če iz naprave ne odstranite vseh koščkov papirja, lahko pride do novih zagozditvev.

3. Vrata na zadnji strani ponovno namestite nazaj. Nežno jih potiskajte naprej, dokler se ne zaskočijo.
4. Če želite nadaljevati opravilo, ki se trenutno izvaja, pritisnite **OK**.

Odstranjevanje papirja, zagozdenega v samodejnim podajalniku dokumentov (SPD) (samo pri izbranih modelih).

1. Dvignite pokrov SPD.



2. Papir nežno potegnite iz valjev.


△ **Previdno** Če se papir med odstranjevanjem z valjev strga, preverite, ali so med valjema in gonili znotraj naprave ostanki papirja. Če iz naprave ne odstranite vseh kosčkov papirja, lahko pride do novih zagozditvev.

3. Zaprite pokrov SPD.

Kako se izogniti zagozditvi papirja

Če se želite izogniti zagozditvam papirja, sledite tem navodilom.

- Iz izhodnega predala pogosto odstranite natisnjen papir.
- S shranjevanjem neuporabljenega papirja v vrečo, ki se jo da zatesniti, preprečite nagrbančenost ali zgubanost papirja.
- Poskrbite, da bo papir ravno položen v vhodni predal in da robovi ne bodo prepognjeni ali natrgani.
- V vhodni predal ne nalagajte različnih vrst in velikosti papirja; cel sveženj papirja v vhodnem predalu mora biti iste velikosti in vrste.
- Prilagodite vodilo za širino papirja v vhodnem predalu, da se bo tesno prilegalo ob ves papir. Poskrbite, da vodilo ne bo upogibalo papirja v vhodnem predalu.
- Papirja ne potiskajte preveč naprej v vhodni predal.
- Uporabite vrste papirja, ki so priporočene za napravo. Če želite več informacij, glejte [Specifikacije medijev](#).

 **Opomba** Zaradi vlage se lahko papir zvije in povzroči zagozditvev.

A Tehnični podatki

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Informacije o garanciji](#)
- [Tehnični podatki naprave](#)
- [Upravne informacije](#)
- [Okoljevarstveni vidiki izdelka](#)
- [Licence tretjih oseb](#)

Informacije o garanciji

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji](#)
- [Informacije o garanciji za kartuše s črnilom](#)

Izjava družbe Hewlett-Packard o omejeni garanciji

| HP izdelek | Trajanje omejene garancije |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mediji s programsko opremo | 90 dni |
| Tiskalnik | 1 leto |
| Tiskalne kartuše ali kartuše s črnilom | Dokler HP črnilo ni porabljeno ali do datuma izteka garancije, ki je natisnjen na kartuši - kar nastopi prej. Garancija ne zajema izdelkov s HP črnilom, ki so bili ponovno napolnjeni, predelani, obnovljeni, napačno uporabljeni ali drugače spremenjeni. |
| Tiskalne glave (velja samo za izdelka s tiskalnimi glavami, ki jih lahko stranke zamenjajo) | 1 leto |
| Pripomočki | 1 leto, če ni drugače navedeno |

A. Obseg omejene garancije

- Hewlett-Packard (HP) zagotavlja končnemu uporabniku, da bodo zgoraj navedeni HP izdelki brez napak v materialih in izdelavi v zgoraj navedenih časovnih obdobjih, ki se začnejo z datumom nakupa.
- Pri programski opremi velja HP-jeva omejena garancija samo za neizvrševanje programskih ukazov. HP ne jamči, da bo izdelek deloval brez prekinitev ali napak.
- HP-jeva omejena garancija zajema samo napake, ki nastanejo kot posledica običajne uporabe izdelka, in ne velja za:
 - neppravilno vzdrževanje ali spremembe;
 - programsko opremo, nosilce tiska, dele ali potrošni material, ki jih ne zagotavlja in jih ne podpira HP;
 - uporabo zunaj specifikacij izdelka;
 - nepooblaščenno spreminjanje ali napačno uporabo.
- Uporaba ne-HP-jeve ali ponovno napolnjene kartuše v HP-jevih tiskalnikih ne vpliva na garancijo niti na katero koli HP-jevo podporno pogodbo s kupcem. Če pa okvaro ali poškodbo tiskalnika povzroči uporaba ponovno napolnjene kartuše, kartuše drugega izdelovalca ali iztrošene kartuše, HP izstavi račun za popravilo tiskalnika po običajnih cenah dela in materialov.
- Če HP v garancijskem obdobju HP garancije prejme obvestilo o napaki v katerem koli izdelku, ki je vključen v HP garancijo, HP po svoji presoji popravi ali zamenja izdelek.
- Če HP ne more popraviti ali zamenjati pokvarjenega izdelka, ki ga pokriva HP garancija, bo v razumnem času po prejemu obvestila o napaki povrnil kupcu nakupno ceno izdelka.
- Dokler kupec ne vrne pokvarjenega izdelka, HP ni dolžan izvesti popravila, zamenjave ali vračila kupnine.
- Nadomestni izdelek je lahko nov ali kot nov, vendar pa mora biti vsaj tako funkcionalen kot izdelek, ki ga zamenjuje.
- HP izdelki lahko vsebujejo predelane dele, komponente ali materiale, ki so po delovanju enakovredni novim.
- HP izjava o omejeni garanciji velja v vseh državah, kjer HP izdelek prodaja HP. V državah, kjer izdelke distribuira HP ali pooblaščen uvoznik, je morda pri pooblaščenih HP serviserjih mogoče skleniti dodatne garancijske pogodbe, npr. za servisiranje na mestu.

B. Omejitve garancije

V OBSEGU, KI GA DOLOČA LOKALNA ZAKONODAJA, NITI HP NITI NEODVISNI DOBAVITELJI NE DAJEJO NOBENE DRUGE GARANCIJE ALI KAKRŠNIH KOLI POGOJEV, IZRAŽENIH IZREČNO ALI POSREDNO, ZA TRŽNO KAKOVOST BLAGA, SPREJEMLJIVO KAKOVOST IN PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN.

C. Omejitve odškodninske odgovornosti

- V obsegu, ki ga določa lokalna zakonodaja, velja, da so kupcu na voljo izključno pravna sredstva, navedena v tej garancijski izjavi.
- V OBSEGU, KI GA DOLOČA LOKALNA ZAKONODAJA, VEDNO (RAZEN V PRIMERU OBVEZNOSTI, KI SO IZREČNO NAVEDENE V TEJ GARANCIJSKI IZJAVI) VELJA, DA NITI HP NITI NEODVISNI DOBAVITELJI NISO V NOBENIH OKOLIŠČINAH ODŠKODNINSKO ODGOVORNI ZA NEPOSREDNO, POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO NA OSNOVI POGODBE, KRŠITVE ALI DRUGEGA PRAVNEGA NAČELA, KAR VELJA TUDI V PRIMERIH, KO SO VEDELI ZA MOŽNOST NASTANKA TAKŠNE ŠKODE.

D. Lokalna zakonodaja

- Ta garancijska izjava daje kupcu določene zakonske pravice. Kupec ima lahko tudi druge pravice, ki se razlikujejo od države do države v ZDA, od province do province v Kanadi in od države do države drugod po svetu.
- Če je ta garancijska izjava v katerem delu neskladna z lokalno zakonodajo, se ta del prilagodi, da postane skladen s to zakonodajo. Takšne lokalne zakonodaje lahko določajo, da posamezne zavrnitve ali omejitve iz te garancijske izjave ne veljajo za kupca. V nekaterih državah v ZDA in pri lokalnih oblasteh zunaj ZDA, vključno s kanadskimi provincami, velja:
 - da prepovedujejo, da bi zavrnitve in omejitve iz te garancijske izjave omejevale zakonite pravice potrošnika (npr. Velika Britanija);
 - da drugače omejujejo možnost proizvajalca, da bi uveljavil takšne zavrnitve ali omejitve;
 - da dajo kupcu dodatne garancijske pravice, določijo trajanje posrednih garancij, ki jih izdelovalec ne more zanikati, ali ne omogočijo njihove omejitve.
- DOLOČILA TE GARANCIJSKE IZJAVE, RAZEN V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE ZAKON, NE IZKLJUČUJEJO, OMEJUJEJO ALI SPREMINJAJO OBVEZNIH ZAKONSKIH PRAVIC, KI VELJAJO ZA PRODAJO HP-JEVIH IZDELKOV KUPCEM, AMPAK TE ZAKONSKE PRAVICE DOPOLNJUJEJO.

Informacije o HP-jevi omejeni garanciji

Spoštovani,

V prilogi vam pošiljamo imena in naslove HP-jevih skupin, pri katerih lahko v svoji državi uveljavljate HP-jevo omejeno garancijo (garancijo proizvajalca).

Poleg garancije proizvajalca imate lahko na osnovi nakupne pogodbe tudi z zakonom predpisane pravice do prodajalca, ki jih ne omejuje ta garancija proizvajalca.

Slovenija: Hewlett-Packard d.o.o., Tivolska cesta 48, 1000 Ljubljana

Informacije o garanciji za kartuše s črnilom

Garancija za HP-jeve kartuše velja samo, če jih uporabljate v ustreznih tiskalnih napravah HP. Garancija ne velja za HP-jeve kartuše, ki so bile ponovno napolnjene, predelane, obnovljene, nepravilno uporabljene ali spremenjene.

V času veljavnosti garancije je izdelek krit toliko časa, dokler se HP-jeva kartuša ne izprazni in dokler ne poteče rok garancije. Datum izteka veljavnosti garancije najdete zapisanega v obliki LLLL-MM na izdelku, kot je prikazano na sliki:



Za kopijo HP-jeve izjave o omejeni garanciji si oglejte priloženo natisnjeno dokumentacijo.

Tehnični podatki naprave

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Fizični tehnični podatki](#)
- [Funkcije in zmogljivosti izdelka](#)
- [Tehnični podatki procesorja in pomnilnika](#)
- [Sistemske zahteve](#)
- [Specifikacija omrežnega protokola \(samo pri izbranih modelih\)](#)
- [Specifikacija vdelanega spletnega strežnika \(samo pri izbranih modelih\)](#)
- [Specifikacije medijev](#)
- [Ločljivost tiskanja](#)
- [Tehnični podatki za tiskanje](#)
- [Tehnični podatki kopiranja](#)
- [Tehnični podatki faksa](#)
- [Tehnični podatki optičnega branja](#)
- [Delovno okolje](#)
- [Zahteve glede električnega napajanja](#)
- [Specifikacije za oddajanje hrupa](#)

Fizični tehnični podatki

Velikost (širina x globina x višina)

433,5 x 401,5 x 216,7 mm (17,1 x 15,8 x 8,5 palca)

Teža naprave (brez tiskalnih potrebščin)

5,9 kg (13 lb)

Funkcije in zmogljivosti izdelka

| Funkcija | Zmogljivost |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezljivost | <ul style="list-style-type: none">• Naprava, združljiva z USB 2.0 High Speed• Žično (Ethernet) omrežje (samo pri nekaterih modelih)• Brežžični vmesnik 802.11b/g (samo pri nekaterih modelih) |
| Kartuše s črnilom | Črna in tribarvna kartuša |
| Zmogljivosti potrebščin | Če želite več informacij o približni zmogljivosti kartuše s črnilom, obiščite spletno mesto www.hp.com/pageyield/ . |
| Jeziki naprave | Uporabniški vmesnik za HP PCL 3 |
| Delovni cikel | Do 3000 strani na mesec |
| Podprti jeziki na nadzorni plošči naprave Jezik, ki je na voljo, je odvisen od države/regije. | Bolgarščina, hrvaščina, češčina, danščina, nizozemščina, angleščina, finščina, francoščina, nemščina, grščina, madžarščina, italijanščina, japonsščina, korejščina, norveščina, poljščina, portugalščina, romunščina, ruščina, poenostavljena kitajščina, |

(nadaljevanje)

| Funkcija | Zmogljivost |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | slovaščina, slovenščina, španščina, švedščina, tradicionalna kitajščina, turščina. |

Tehnični podatki procesorja in pomnilnika

Modeli, ki niso brezžični

Procesor: jedro ARM9, 192 MHz

Pomnilnik: 64 MB DDR2

Brezžični modeli

Procesor: jedro ARM9, 180 MHz

Pomnilnik: 32 MB SDRAM

Sistemske zahteve



Opomba Najnovejše informacije o podprtih operacijskih sistemih in sistemskih zahtevah najdete na spletnem mestu <http://www.hp.com/support/>.

Združljivost operacijskega sistema

- Windows XP Service Pack 1, Windows Vista, Windows 7



Opomba Za Windows XP SP1 Starter Edition, Windows Vista Starter Edition in Windows 7 Starter Edition so na voljo le gonilniki tiskalnikov, gonilniki skenerjev in program Toolbox (Orodjarna).

Za sistemske zahteve in specifikacije za okolje Windows 7 glejte datoteko Readme. Datoteka bo na voljo v računalniku po namestitvi HP-jeve programske opreme.

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5, v10.6)
- Linux (za dodatne informacije glejte www.hp.com/go/linuxprinting).

Najnižje zahteve

- Microsoft Windows XP (32-bitni) Service Pack 1: Procesor Intel Pentium II ali Celeron, 512 MB RAM-a, 790 MB prostora na trdem disku, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 32-bitni (x86) ali 64-bitni (x64) procesor s taktom 800 MHz, 512 MB RAM-a, 1,15 GB prostora na trdem disku, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 256 MB pomnilnika, 500 MB prostora na trdem disku
- Quick Time 5.0 ali novejši (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 ali novejši

Priporočljive zahteve

- Microsoft Windows XP (32-bitni) Service Pack 1: Procesor Intel Pentium III ali boljši, 512 MB RAM-a, 850 MB prostora na trdem disku, Microsoft Internet Explorer 6.0 ali novejši
- Microsoft Windows Vista: 32-bitni (x86) ali 64-bitni (x64) procesor s taktom 1 GHz, 1 GB RAM-a, 1,2 GB prostora na trdem disku, Microsoft Internet Explorer 7.0 ali novejši
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): 512 MB pomnilnika, 500 MB prostora na trdem disku

Specifikacija omrežnega protokola (samo pri izbranih modelih)

Združljivost omrežnega operacijskega sistema

- Windows XP (32-bitni) (Professional in Home Edition), Windows Vista 32-bitni in 64-bitni (Ultimate, Enterprise and Business Edition), Windows 7 (32-bitni in 64-bitni).
- Mac OS X (10.4.11, 10.5.6, 10.6)

- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services s Citrix Metaframe XP s Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services s Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services s Citrix Metaframe XP s Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services

Združljivi omrežni protokoli

TCP/IP

Urejanje omrežja

- Vtičniki HP Web Jetadmin
 - Vdelani spletni strežnik
- Funkcije
- Zmožnost oddaljene konfiguracije in upravljanja omrežij naprave

Specifikacija vdelanega spletnega strežnika (samo pri izbranih modelih)

Zahteve

- Omrežja, ki temeljijo na TCP/IP (omrežja, ki temeljijo na IPX/SPX niso podprta)
- Spletni brskalnik (Microsoft Internet Explorer 6.0 ali novejši, Opera 8.0 ali novejši, Mozilla Firefox 1.0 ali novejši ali Safari 1.2 ali novejši)
- Internetna povezava (vdelanega spletnega strežnika, ki je prek kabla USB neposredno povezan v računalnik, ne morete uporabljati)
- Internetna povezava (potrebna za nekatere funkcije)



Opomba Vdelani spletni strežnik lahko odprete brez internetne povezave. Pri tem nekatere funkcije ne bodo na voljo.

- Biti mora na isti strani požarnega zidu kot naprava.

Specifikacije medijev

V tabelah [Razumevanje podprtih velikosti](#) in [Razumevanje vrst in teže podprtih medijev](#) ugotovite, kateri je pravi medij, ki ga lahko uporabite v napravi, in kaj lahko z njim naredite. Za informacije o robovih za tiskanje, ki jih uporablja izdelek, glejte razdelek [Nastavitve najmanjših robov](#); za navodila, ki jih morate upoštevati pri obojestranskem tiskanju, glejte razdelek [Navodila za obojestransko \(dvostransko\) tiskanje](#).

Razumevanje podprtih velikosti

| Velikost medija | Glavni pladenj |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Standardne velikosti medijev | |
| U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palcev) | ✓ |
| A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palca) | ✓ |
| U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 palca) | ✓ |
| B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 palca) | ✓ |

(nadaljevanje)

| Velikost medija | Glavni pladenj |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 palca) | ✓ |
| Brez roba A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 palca) | ✓ |
| Brez roba A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 palca) | ✓ |
| B5 brez robov (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 palca) | ✓ |
| Brez robov (z obrobo 10 x 15 cm) | ✓ |
| Brez robov (4 x 6 palcev, obroba) | ✓ |
| HV brez robov | ✓ |
| A6 brez robov | ✓ |
| Ohišje brez robov | ✓ |
| Brez roba (13 x 18 cm), enake mere kot 5 x 7 palcev | ✓ |
| Brez robov (8,5 x 11 palcev) | ✓ |
| (Obroba) 10 x 15 cm | ✓ |
| (Obroba) 4 x 6 palcev | ✓ |
| HV | ✓ |
| Ohišje | ✓ |
| 13 x 18 cm (enaka velikost kot 5 x 7 palcev) | ✓ |
| Ovojnice | |
| Ovojnica U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 palca) | ✓ |
| Ovojnica Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 palca) | ✓ |
| Ovojnica za voščilnico (111 x 152 mm; 4,4 x 6 palca) | ✓ |
| Ovojnica A2 (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 palca) | ✓ |
| Ovojnica DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 palca) | ✓ |
| Ovojnica C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 palca) | ✓ |
| Ovojnica št. 6 3/4 (92,2 mm x 165,1 mm; 3,63 x 6,5 palca) | ✓ |
| Ovojnica C5 | ✓ |
| Kartice | |
| Indeksna kartica (76,2 x 127 mm; 3 x 5 palcev) | ✓ |
| Indeksna kartica (102 x 152 mm; 4 x 6 palcev) | ✓ |

(nadaljevanje)

| Velikost medija | Glavni pladenj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Indeksna kartica (127 x 203 mm; 5 x 8 palcev) | ✓ |
| Kartica A6 (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 palca) | ✓ |
| Foto medij | |
| Foto mediji (89 x 127 mm; 3,5 x 5 palcev) | ✓ |
| Foto medij (102 x 152 mm; 4 x 6 palcev) | ✓ |
| Foto medij (5 x 7 palcev) | ✓ |
| Foto medij (8 x 10 palcev) | ✓ |
| Foto medij (10 x 15 cm) | ✓ |
| Foto mediji brez robov (89 x 127 mm; 3,5 x 5 palcev) | ✓ |
| Brez roba foto medij (102 x 152 mm; 4 x 6 palcev) | ✓ |
| Brez roba foto medij (5 x 7 palcev) | ✓ |
| Brez roba foto medij (8 x 10 palcev) | ✓ |
| Brez roba foto medij (8,5 x 11 palcev) | ✓ |
| Foto medij brez roba (10 x 15 cm) | ✓ |
| Drugi mediji | |
| Mediji z velikostjo po meri, široki od 76,20 do 210,06 mm in dolgi od 101,60 do 762,00 mm (široki od 3 do 8,5 palca in dolgi od 4 do 30 palcev) | ✓ |

Razumevanje vrst in teže podprtih medijev

| Pladenj | Vrsta | Teža | Zmogljivost |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Glavni pladenj | Papir | 60 do 105 g/m ² (16 do 28 lb bond) | Do 100 listov navadnega papirja (kup višine 25 mm ali 1 palec) |
| | Prosojnice | | Do 70 listov (kup višine 17 mm ali 0,67 palca) |
| | Foto medij | 280 g/m ² (75 lb bond) | Do 100 listov (kup višine 17 mm ali 0,67 palca) |
| | Nalepke | | Do 100 listov (kup višine 17 mm ali 0,67 palca) |
| | Ovojnice | 75 do 90 g/m ² | Do 30 listov |

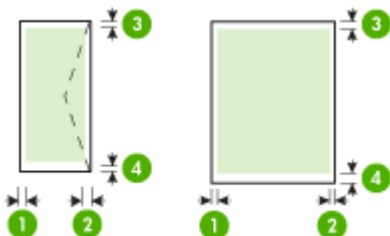
(nadaljevanje)

| Pladenj | Vrsta | Teža | Zmogljivost |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | | (20 do 24 lb bond ovojnica) | (kup višine 17 mm ali 0,67 palca) |
| | Kartice | Do 200 g/m ² (110 lb index) | Do 80 kartic |
| Samodejni podajalnik dokumento v (SPD)* | Papir | 75 g/m ² (20 lb indeksne kartice) | Do 20 listov navadnega papirja (kup višine 5 mm ali 0,2 palca) |
| Izhodni pladenj | Vsi podprti mediji | | Do 50 listov navadnega papirja (tiskanje besedila) |

* Samo pri izbranih modelih.

Nastavitev najmanjših robov

Robovi dokumenta se morajo ujemati (ali presežati) te nastavitve robov v pokončni usmerjenosti.



| Medij | (1) Levi rob | (2) Desni rob | (3) Zgornji rob | (4) Spodnji rob* |
|-------------------------|---------------|---------------|----------------------|------------------|
| U.S. Letter | 3,0 mm | 3,0 mm | 3,0 mm (0,125 palca) | 3,0 mm |
| U.S. Legal | (0,125 palca) | (0,125 palca) | | (0,125 palca) |
| A4 | | | | |
| U.S. Executive | | | | |
| U.S. Statement | | | | |
| B5 | | | | |
| A5 | | | | |
| Kartice | | | | |
| Medij velikosti po meri | | | | |
| Foto medij | | | | |
| Ovojnice | 3,0 mm | 3,0 mm | 3,0 mm (0,125 palca) | 14,3 mm |
| | (0,125 palca) | (0,125 palca) | | (0,563 palca) |

* Za uspešno nastavitev robov v računalniku z OS Windows kliknite kartico **Advanced** (Napredno) v gonilniku tiskalnika in izberite **Minimize Margins** (Pomanjšaj robove).

Navodila za obojestransko (dvostransko) tiskanje

- Vedno uporabljajte medije, ki ustrezajo tehničnim podatkom naprave. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).
- Ne tiskajte na obe strani prosojnic, ovojníc, fotografskega papirja, sijajnih medijev ali papirja, ki je lažji od 16 lb bond (60 g/m²) ali težji od 28 lb bond (105 g/m²). Tako lahke vrste medijev se lahko zagozdijo.
- Kar nekaj vrst medija je treba pri obojestranskem tiskanju pravilno obrniti. To velja med drugim za pisemski papir z glavo, potiskane obrazce, papir z vodnimi žigi ali že preluknjan papir. Če za tiskanje uporabljate računalnik, ki deluje v okolju Windows, bo naprava najprej natisnila prvo stran medija. Medij vstavite tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzdol.

Ločljivost tiskanja

Ločljivost črno-belega tiskanja

Do 600 dpi v črni barvi (pri tiskanju iz računalnika)

Ločljivost barvnega tiskanja

Do 4800 x 1200 dpi (optimirano) v barvi na izbranih fotografskih papirjih HP pri vhodnih podatkih do 1200 dpi. Ti fotografski papirji so naslednji:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Tehnični podatki za tiskanje

Ločljivost črno-belega tiskanja

Do 600 dpi v črni barvi (pri tiskanju iz računalnika)

Ločljivost barvnega tiskanja

Do 4800 x 1200 dpi (optimirano) v barvi na izbranih fotografskih papirjih HP pri vhodnih podatkih do 1200 dpi. Ti fotografski papirji so naslednji:

- HP Premium Plus Photo
- HP Premium Photo
- HP Advanced Photo

Tehnični podatki kopiranja

- Obdelava digitalne slike
- Do 100 kopij izvornika (odvisno od modela)
- Digitalni zoom: od 25 do 400% (odvisno od modela)
- Prilagodi strani, vnaprejšnje optično branje
- Hitrost kopiranja je odvisna od zahtevnosti dokumenta

Ko izbirate nastavitve vrste papirja, primerno za papir, ki ste ga vstavili v glavni pladenj, si pomagajte s to tabelo.

| Vrsta papirja | Nastavitev nadzorne plošče naprave |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Navaden papir | Navaden papir |
| Beli papir za brizgalnike HP (HP Bright White Inkjet Paper) | Navaden papir |
| HP Premium Presentation Paper, mat | Premium Inkjet |

(nadaljevanje)

| Vrsta papirja | Nastavitev nadzorne plošče naprave |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Drugi papirji za brizgalne tiskalnice | Premium Inkjet |
| HP Premium Plus Photo, različne vrste | Fotografski papir |
| HP Premium Photo, različne vrste | Fotografski papir |
| HP Advanced Photo Paper | Fotografski papir |
| HP Everyday Photo Paper, ploskajni | Fotografski papir |
| HP Everyday Photo Paper, mat | Premium Inkjet |
| Drugi fotografski papirji | Fotografski papir |
| HP Premium Inkjet Transparency | Premium Inkjet |
| HP Iron-on Transfer | Premium Inkjet |
| Fotografske razglednice HP | Fotografski papir |
| Drugi posebni papirji | Premium Inkjet |
| Razglednice, sijajne | Fotografski papir |
| Razglednice, mat | Premium Inkjet |
| HP Brochure Flyer Paper, sijajni | Fotografski papir |
| HP Brochure Flyer Paper, mat | Premium Inkjet |
| Drugi sijajni papirji za brošure | Fotografski papir |
| Drugi mat papirji za brošure | Premium Inkjet |

Tehnični podatki faksa

- Z napravo je možno pošiljanje črno-belih in barvnih faksov.
- Do 99 vnosov hitrega izbiranja (odvisno od modela).
- Pomnilnik zmogljivosti do 100 strani (odvisno od modela, na osnovi preskusne slike ITU-T št. 1 pri standardni ločljivosti). Bolj zapletene strani ali višja ločljivost se prenašajo dlje in porabijo več prostora na pomnilniku. Poleg tega lahko druge funkcije izdelka, na primer kopiranje, vplivajo na število strani, ki jih je mogoče shraniti v pomnilnik
- Ročno pošiljanje in sprejemanje faksov.
- Samodejna funkcija Zasedeno, ponovno izbiranje do petkrat (odvisno od modela)
- Potrditvena poročila in poročila o delovanju.
- Faks CCITT/ITU Group 3 z Error Correction Mode (Načinom odprave napak).
- Prenos: 33,6 Kb/s.
- Hitrost: 3 sekunde na stran pri 33,6 Kb/s (na osnovi preskusne slike ITU-T št. 1 pri standardni ločljivosti). Bolj zapletene strani ali višja ločljivost se prenašajo dlje in porabijo več prostora na pomnilniku.
- Zaznavanje zvonjenja s samodejnim preklapljanjem med faksom in odzivnikom.

| | Foto (dpi) | Zelo fino (dpi) | Fino (dpi) | Standardno (dpi) |
|--------|----------------------------|-----------------|------------|------------------|
| Črno | 196 x 203 (8-bitna sivina) | 300 x 300 | 196 x 203 | 196 x 98 |
| Barvno | 300 x 300 | 200 x 200 | 200 x 200 | 200 x 200 |

Tehnični podatki optičnega branja

- Vsebuje tudi urejevalnik slik
- Integrirana programska oprema OCR samodejno pretvori optično prebrano besedilo v besedilo za urejanje
- Hitrost optičnega branja je odvisna od zahtevnosti dokumenta
- Vmesnik, skladen s Twain
- Ločljivost: 2400 x 4800 ppi optično, do 19200 ppi napredno
- Barvno: 16-bitno po barvnem RGB, 48-bitov skupno
- Največja velikost dokumenta za optično branje s stekla: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 palca)

Delovno okolje

Delovno okolje

Delovna temperatura: od 5 do 40 °C (41 do 104 °F)

Priporočljivi delovni pogoji: od 15 do 32 °C (59 do 90 °F)

Priporočljiva relativna vlažnost: od 20 do 80 % brez kondenzacije

Okolje skladiščenja

Temperatura skladiščenja: od -40 do 60 °C (-40 do 140 °F)

Relativna vlažnost skladiščenja: do 90% brez kondenzacije pri temperaturi 65 °C (150 °F)

Zahteve glede električnega napajanja

Napajanje

Univerzalni napajalnik (zunanji)

Zahteve napajanja

Vhodna napetost: 100 do 240 V izmeničnega toka ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 3\text{Hz}$)

Izhodna napetost: 32 V enosmerne napetosti pri 625 mA

Poraba električne energije

pri tiskanju 28,4 vatov (način hitrega osnutka); pri kopiranju 32,5 vatov (način hitrega osnutka)

Specifikacije za oddajanje hrupa

Tiskanje v načinu za osnutek, ravni hrupa glede na ISO 7779

Glasnost (položaj opazovalca)

LpAd 56 (dBA)

Jakost zvoka

LwAd 7,0 (BA)

Upravne informacije

Naprava izpolnjuje zahteve o izdelkih upravnih uradov v vaši državi/regiji.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Izjava FCC](#)
- [Obvestilo uporabnikom v Koreji](#)
- [Izjava VCCI \(Class B\) za uporabnike na Japonskem](#)
- [Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem](#)
- [Izjava o zvočnih emisijah za Nemčijo](#)
- [Izjava o indikatorju LED](#)
- [Obvestilo za uporabnike telefonskega omrežja ZDA: zahteve za FCC](#)
- [Obvestilo uporabnikom kanadskega telefonskega omrežja](#)
- [Obvestilo uporabnikom Evropskega gospodarskega prostora](#)
- [Obvestilo uporabnikom nemškega telefonskega omrežja](#)
- [Izjava za faks z žično napeljavo v Avstraliji](#)
- [Upravne informacije za brezžične izdelke](#)
- [Upravna številka modela](#)
- [Izjava o skladnosti \(Evropski gospodarski prostor\)](#)

Izjava FCC

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Obvestilo uporabnikom v Koreji

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Izjava VCCI (Class B) za uporabnike na Japonskem

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Obvestilo o napajalnem kablu za uporabnike na Japonskem

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Izjava o zvočnih emisijah za Nemčijo

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Izjava o indikatorju LED

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Obvestilo uporabnikom kanadskega telefonskega omrežja

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Obvestilo uporabnikom Evropskega gospodarskega prostora

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Obvestilo uporabnikom nemškega telefonskega omrežja

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Izjava za faks z žično napeljavo v Avstraliji

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Upravne informacije za brezžične izdelke

Ta razdelek vsebuje naslednje regulativne podatke o brezžičnih izdelkih:

- [Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju](#)
- [Obvestilo za uporabnike v Braziliji](#)
- [Obvestilo za uporabnike v Kanadi](#)
- [Obvestilo za uporabnike na Tajvanu](#)
- [Upravno obvestilo za Evropsko unijo](#)

Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Obvestilo za uporabnike v Braziliji

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Obvestilo za uporabnike v Kanadi

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Obvestilo za uporabnike na Tajvanu

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Upravno obvestilo za Evropsko unijo

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.


Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Upravna številka modela

Za upravne namene je izdelku določena upravna identifikacijska številka modela. Upravna identifikacijska številka modela za vaš izdelek je SNPRC-0902-01 ali SDGOB-0833. Te številke se ne sme zamenjati s tržnim imenom izdelka (HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series) ali številko izdelka.

Izjava o skladnosti (Evropski gospodarski prostor)

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  invent | DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1 | |
| Supplier's Name: | Hewlett-Packard Company | DoC#: SNPRC-0902-01-A |
| Supplier's Address: | 138, Depot Road, #02-01 Singapore 109683 | |
| declares, that the product | | |
| Product Name and Model: | HP Officejet 4500 series printer | |
| Regulatory Model Number:¹⁾ | SNPRC-0902-01 | |
| Product Options: | All | |
| Power adaptor: | 0957-2269 | |
| conforms to the following Product Specifications and Regulations: | | |
| SAFETY: | IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004 EN 62311:2008 | |
| EMC: | CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B | |
| Telecom: | TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005 | |
| Supplementary Information: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers. 2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE mark accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1. 4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 5. The product was tested in a typical configuration. | | |
| Singapore 25 June 2009 | | <hr/> Yik Hou Meng Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division |
| Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 | | |



DECLARATION OF CONFORMITY

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

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company DoC#: SDGOB-0833-Rev.7.0
Supplier's Address: 138, Depot Road, #02-01
Singapore 109683

declares, that the product

Product Name and Model: HP Officejet J4680 and J4624, HP Officejet 4500 Wireless series printer

Regulatory Model Number:¹⁾ SDGOB-0833

Product Options: All

Radio Module RSVLD-0608

Power adaptor: 0957-2269


conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004
EN 62311:2008

EMC: CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B
EN301 489-1 V1.6.1, EN301 489-17 V1.2.1

Telecom: TBR 21: 1998³⁾
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68
TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment
CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.



Yik Hou Meng
Product Regulations Manager
Customer Assurance, Business Printing Division

Singapore
4 Aug 2009

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Okoljevarstveni vidiki izdelka

Hewlett-Packard je zavezan skrbi za kakovostne izdelke in varovanje okolja. Ta izdelek vključuje možnost recikliranja. Uporabljeno je bilo najmanjše možno število materialov, ki kljub temu zagotavlja normalno delovanje in zanesljivost. Materiale lahko preprosto razstavite. Vezi in druge povezave lahko hitro najdete, pridete do njih in jih odstranite z navadnim orodjem. Pomembni deli so narejeni tako, da lahko zaradi učinkovitega razstavljanja in popravila hitro dostopite do njih.

Dodatne informacije poiščite na spletni strani HP Commitment to Environment na naslovu:

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

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Uporaba papirja](#)
- [Plastika](#)
- [Podatki o varnosti materiala](#)
- [Program za recikliranje](#)
- [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#)
- [Odlaganje odpadne opreme uporabnikov v gospodinjstvih v Evropski uniji](#)
- [Poraba električne energije](#)
- [Kemične snovi](#)
- [Obvestila RoHS \(samo za Kitajsko\)](#)

Uporaba papirja

Ta izdelek je primeren za uporabo recikliranega papirja, ki ustreza DIN 19309 in EN 12281:2002.

Plastika

Nad 25 gramov težki plastični deli so označeni v skladu z mednarodnimi standardi, ki izboljšujejo možnost identifikacije plastičnih mas po poteku življenjske dobe izdelka v reciklažne namene.

Podatki o varnosti materiala

Podatki o varnosti materiala (PVM) so vam na voljo na HP-jevi spletnem mestu na naslovu:

www.hp.com/go/msds

Program za recikliranje

HP ponuja vedno več programov za vračanje izdelkov in reciklažo v veliko državah/regijah in pri partnerjih z nekaj največjimi elektronskimi reciklažnimi centri po vsem svetu. HP ohranja sredstva s ponovno prodajo nekaterih svojih najbolj priljubljenih izdelkov. Če želite več informacij o vračilu in recikliranju izdelkov HP obiščite:

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

Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP

HP je zavezan varovanju okolja. HP-jev program reciklaže potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike je na voljo v številnih državah/regijah in vam omogoča brezplačno reciklažo rabljenih tiskalnih in črnilnih kartuš. Če želite več informacij, obiščite spletno stran

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

Odlaganje odpadne opreme uporabnikov v gospodinjstvih v Evropski uniji



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés ou sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et d'un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Benutzern der Elektrogeräte in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol (ein durchgestrichenes Müllgefäß) zeigt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alle Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare conformemente al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negoziante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si desea eliminar este tipo de residuos, es responsableabilidad del usuario entregarlos en un punto de recogida designado para el reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje protege la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyzvoláňého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovědné za to, že vyzvoláňé zařízené budou vyloučeny z ostatního odpadu, je uživatel. Míst určení k likvidaci vyzvoláňých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyzvoláňých zařízení samostatněm způsobem zabraňuje narušování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyzvoláňé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od společnosti provádějící vvoz o likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyret på et afleveringssted til det på emballagen angivne punkt for indsamling og genbrug af elektriske og elektroniske apparater. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte din lokale myndighed eller den forretning, hvor du købte produktet.

Afoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en recycling van afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat de afvalafhandeling op een wijze die de volgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Erromagapidomates kasutusele kõrvaldamata seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Täna kasutusele võetud toote või selle pakendil on see sümbol, et iga seadme loodet viastat olmejäätmete hulka. Teie lohu on viia tarbeks muundatud seadme saliks ettenahdud elektrilise ja elektronikaseadmetele alliseerimiskohale. Alliseerimise seadmete eraldi kogumise ja käitlemise aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimib inimtalle tervelike ja keskkonnale ohulike. Lisateave selle kohta, kuhu seadme alliseerimise seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete alliseerimiskohalt või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Häivettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä kasutusele otetu tuote tai sen pakkaus on tässä merkissä, että tuote ei saa häivettää muunnettujen seadme saliks ettenahdud elektrilise ja elektronikaseadmetele alliseerimiskohale. Alliseerimise seadmete eraldi kogumise ja käitlemise aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimib inimtalle tervelike ja keskkonnale ohulike. Lisateave selle kohta, kuhu seadme alliseerimise seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete alliseerimiskohalt või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Αναρρίξη άχρηστων συσκευών από Ελληνικά νοσήρια
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι ο προϊόν αυτό δεν πρέπει να ελάληται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντισταθ, ελάληση σε ένα για απορρίπτει τις άχρηστες συσκευές σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και τη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά πησιον πρώτο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το κατά τόπου αρμόδιο αρχείο ή με το σταθμό σας ή το οποίο αγοράστήκατε το προϊόν.

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
Ez a szimbólum arra utal, a terméket vagy annak csomagolását nem kell a háztartási szeméttel együtt az egyéb háztartási hulladékkal az EU belső, hogy a készült hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosítását foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönült gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal az a biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha többet tudni szeretne arról, hogy a hulladékot el kell szállítani, ahol kezelhető újrahasznosításra a hulladékanyagok, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Lietaisju atbrīvošana no nedrēģām līerēm Eiropas Savienības privātos mājās
Šis simbols uz liecina, ka šis produkts jāņem vērā atseļoti no citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanu no nedrēģām lierēm, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai liktu velika nedrēģa elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrīvošanu pārstrādei. Speciāla nedrēģa lierēs savākšana un atbrīvošana pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tūdu atbrīvošanu, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvojat pārstrādi var noskaidrot nedrēģa lierē, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājasapkalpošanas pakalpojuma uzdevotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo lieri.

Eiropas Savienības vartotāji ir privāti namu ūķu atliekams ierogus iēmetams
Šis simbols arī produkta arba jo pakotes marķē, kad produkts negat bū iēmetas kartu su kļoms namu ūķu atliekams. Jūs privātole iēmeti savo atliekams ierogus atbrīvodami ja i atliekams elektriskās ir elektro ierogus pērdīšmo punktos. Ir atliekams ierogus bū atbrīvi sursenāmi ir pērdīšmo, bus izsargāti natūralās iēšības ir uzkrāšmā, kad ierogus vā pērdīšmo žmogus veselībai ir ganta ierogamā būdu. Del informācijas apie tai, kur galile iēmeti atliekams pērdīšmā sīkāk ierogus kreipēties i atliekams vietas turēto, namu ūķu atlieku iēvimo turēto arba i pārdotuvē, kurio pērdē produktu.

Uytizēja zūtēgo sprēžu pzez zūtikuvmōk domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczyzany na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Wykowniki tej odpowiedzialności za dotarczenie zūtēgo sprēžu do wyznaczonego punktu gromadzenia zūtēzych urzadzonych elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling odbywa się zdrowo i nieszkodliwie dla środowiska. Dodatkowe informacje na temat sposobu uytizacji zūtēzych odpadów znajdują w odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Postup používatel'ov v krajnách Európskej únii pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že zariadenie by nemožno vyhadzovať s ostatným odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvážda toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urneho na odpad pomáha chráni prírodné zdroje a zabezpečuje taký spôsob recyklácie, ktorý by bol zdravý a životne prospešný. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložit s drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlojanju boste pomagali ohraniti naravno vire in zagotovili, da bo odpadno opremo reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU
Produkt eller förbrukningsmaterial med den här symbolen är inte kasseras med övrigt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en befintlig eller utvald återvinningstjänst för hantering av el- och elektronisk utrustning. Genom att lämna utrustningen till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkt återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butikler där varan köptes kan ge information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Proba električne energije

Oprema za tiskanje in slikovno obdelavo podjetja Hewlett-Packard, ki je označena z oznako ENERGY STAR®, ustreza specifikacijam ameriške agencije za varstvo okolja (EPA) na področju

opreme za slikovno obdelavo. Na izdelkih za slikovno obdelavo, ki ustrezajo zahtevam ENERGY STAR, je ta oznaka:



ENERGY STAR je v ZDA zaščitena znamka storitve in je last U.S. EPA. Kot partner ENERGY STAR je podjetje Hewlett-Packardugotovilo, da ta izdelek izpolnjuje smernice ENERGY STAR za učinkovit izkoristek energije.

Dodatne informacije o izdelkih za slikovno obdelavo, ki ustrezajo zahtevam ENERGY STAR, poiščite na spletnem naslovu:

www.hp.com/go/energystar

Kemične snovi

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

Obvestila RoHS (samo za Kitajsko)

Tabela strupenih in nevarnih snovi

| 有毒有害物质表 | | | | | | |
|----------------------|-----------|---|---|-----|------|-------|
| 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》 | | | | | | |
| 零件描述 | 有毒有害物质和元素 | | | | | |
| | 铅 | 汞 | 镉 | 六价铬 | 多溴联苯 | 多溴联苯醚 |
| 外壳和托盘* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电线* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 印刷电路板* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 打印系统* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 显示器* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 喷墨打印机墨盒* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 驱动光盘* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 扫描仪* | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 网络配件* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电池板* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 自动双面打印系统* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 外部电源* | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
 X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
 *以上只适用于使用这些部件的产品

Licence tretjih oseb

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Namizna naprava HP Officejet 4500](#)
- [HP Officejet 4500](#)
- [Brezžična naprava HP Officejet 4500](#)

Namizna naprava HP Officejet 4500

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young
(eay@cryptsoft.com).
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

=====
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.
=====

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation
Last update: 02/02/2007
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

Brezžična naprava HP Officejet 4500

Third-party licenses

AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B HP-jev potrošni material in dodatna oprema

Ta del vsebuje informacije o HP-jevih potrebščinah in pripomočkih za napravo. Informacije se lahko spreminjajo, zato za najnovejše posodobitve obiščite HP-jevo spletno stran (www.hpshopping.com). Naročate lahko tudi prek spletnega mesta.


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Naročanje tiskalnih potrebščin po spletu](#)
- [Potrebščine](#)


Naročanje tiskalnih potrebščin po spletu

Za seznam števil HP-jevih kartuš, ki delujejo z vašim tiskalnikom, glejte [Kartuše s črnilom, ki jih naprava podpira](#). Informacije o kartušah in črnilu za spletni nakup so prikazane tudi v opozorilih o črnilu.

Tiskalne potrebščine lahko prek spleta naročite z naslednjimi orodji:

 **Opomba** Če želite več informacij o tem, kako odprete in uporabite ta orodja, glejte [Orodja za upravljanje naprave](#).

- **Program HP Solution Center (Center rešitev HP) (Windows):** V programu HP Solution Center (Center rešitev HP) kliknite ikono Shopping (Nakupovanje), nato izberite **Shop Online** (Spletno nakupovanje) za naročilo potrebščin ali **Print My Shopping List** (Natisni moj seznam nakupovanja) za seznam nakupovanja, pripravljen za tiskanje. Program HP Solution Center (Center rešitev HP) z vašim dovoljenjem naloži informacije o tiskalniku, vključno s številko modela, serijsko številko in oceno ravni črnila. HP-jeve potrebščine, ki delujejo v vašem tiskalniku, so vnaprej izbrane. Količine lahko spremenite ter dodate ali odstranite izdelke, potem pa natisnete seznam ali prek spleta kupite izdelke v spletni trgovini HP Store ali pri drugih internetnih trgovcih (možnosti se razlikujejo glede na državo/regijo).
- **HP Toolbox (Orodjarna HP) (Windows):** Na kartici **Estimated Ink Level** (Ocenjene ravni črnila) kliknite **Shop Online** (Spletno nakupovanje).
- **HP Utility (Mac OS X):** V orodni vrstici kliknite ikono **Supplies** (Potrebščine).
- **HP-jeva spletna stran SureSupply:** V standardnem spletnem brskalniku pojdite na www.hp.com/buy/supplies. Če se od vas zahteva, izberite svojo državo/regijo, izberite izdelek in nato zelene potrebščine.
- **Vdelan spletni strežnik (EWS):** V vdelanem spletnem strežniku kliknite **Order Supplies** (Naročanje potrebščin). Kliknite **Send** (Pošlji), da HP-ju pošljete podatke o tiskalniku (npr. številko modela, serijsko številko in ocenjene ravni črnila), sistem pa vas bo preusmeril na spletno mesto HP SureSupply.

 **Opomba** Naročanje kartuš po internetu ponekod ni na voljo. Toda v veliko državah so ponujene številke za naročanje po telefonu, naslovi lokalnih trgovin in možnost tiskanja nakupovalnega seznama. Poleg tega lahko izberete možnost **How to Buy** (Kako kupiti) na vrhu strani www.hp.com/buy/supplies, da se prikažejo informacije o nakupu HP-jevih izdelkov v vaši državi.

Potrebščine

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Kartuše s črnilom, ki jih naprava podpira](#)
- [HP-jevi mediji](#)

Kartuše s črnilom, ki jih naprava podpira

Na naslednjih mestih lahko preverite, katere kartuše podpira naprava:

- Nalepka o potrošnem materialu za črnilo (je v tiskalniku, poleg kartuš s črnilom).
- Glejte HP-jevo spletno mesto HP SureSupply (www.hp.com/buy/supplies). Za dodatne informacije glejte [Naročanje tiskalnih potrebščin po spletu](#).
- Nalepka kartuše s črnilom, ki jo želite zamenjati.
- HP-jeva programska oprema v vašem računalniku:



Opomba Če želite več informacij o tem, kako odprete in uporabite ta orodja, glejte [Orodja za upravljanje naprave](#).

- **Solution Center (Windows)** Center za rešitve HP (Windows): kliknite **Status** (Stanje) in nato **Estimated Ink Levels** (Ocenjena raven črnila). Na jezičku **My Cartridges** (Moje kartuše) so navedene trenutno nameščene kartuše. Na jezičku **All Cartridges** (Vse kartuše) so navedene vse kartuše, ki jih naprava podpira.
- **Toolbox (Windows)** (Orodjarna (Windows)): kliknite kartico **Estimated Ink Levels** (Ocenjene ravni črnila) in nato gumb **Cartridge Details** (Podrobnosti o kartuši), da si ogledate informacije o zamenjavi kartuš s črnilom.
- **HP Utility (Mac OS X)**: kliknite ikono **Supplies Info** (Informacije o potrebščinah) v podoknu **Information and Support** (Informacije in podpora).
- **Embedded Web server** (Vdelani spletni strežnik): kliknite jeziček **Information** (Informacije) in nato **Device Information** (Informacije o napravi) v levem podoknu.
- Stran za samopreizkus. Za dodatne informacije glejte [Razumevanje poročila o stanju tiskalnika in poročila o samopreverjanju](#).



Opomba Kadar zamenjujete kartuše s črnilom, morate uporabiti samo nadomestne kartuše, ki imajo enako številko kot kartuša s črnilom, ki jo želite zamenjati.


HP-jevi mediji

Če želite naročiti medije, kot je foto papir HP Advance, obiščite spletno mesto www.hp.com.

C Dodatne nastavitve faksa

Ko končate vse korake iz priročnika »Prvi koraki«, sledite navodilom v tem poglavju za zaključitev vaše nastavitve faksa. Priročnik »Prvi koraki« shranite za poznejšo uporabo.

V tem poglavju boste izvedeli, kako nastaviti napravo tako, da bo faksiranje potekalo uspešno z opremo in storitvami, ki jih morda že imate na isti telefonski liniji.

 **Nasvet** Uporabite lahko tudi Fax Setup Wizard (Čarovnik za namestitev faksa) (Windows) ali HP Setup Assistant (HP-jev pomočnik za namestitev) (Mac OS X), ki vam bo pomagal hitro nastaviti nekatere pomembne nastavitve faksa, kot so način odgovarjanja in informacije glave faksa. Do teh orodij lahko dostopate preko programske opreme, ki ste jo namestili skupaj z napravo. Po zagonu teh orodij sledite postopkom v tem razdelku in dokončajte urejanje nastavitve faksa.


To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Nastavitev faksiranja \(vzporedni telefonski sistemi\)](#)
- [Nastavljanje faksov zaporednega tipa](#)
- [Preskus nastavitve faksa](#)

Nastavitev faksiranja (vzporedni telefonski sistemi)

Pred začetkom nastavitve naprave za faksiranje ugotovite, kateri telefonski sistem se uporablja v vaši državi/regiji. Navodila za nameščanje faksa se razlikujejo glede na to, ali imate zaporedni ali vzporedni telefonski sistem.

- Če vaše države/regije ni v spodnji tabeli, imate najbrž zaporedni telefonski sistem. V zaporednem telefonskem sistemu povezani tip skupne telefonske opreme (modemi, telefoni in telefonski odzivniki) ne dovoljuje fizične povezave z vrati »2-EXT« na napravi. Vso opremo morate priključiti v telefonsko zidno vtičnico.

 **Opomba** V nekaterih državah/regijah, ki uporabljajo zaporedni telefonski sistem, ima lahko telefonski kabel, ki ste ga dobili skupaj z napravo, pritrjen dodatno zidno vtičnico. Tako lahko druge telefonske naprave povežete z zidno vtičnico, v katero ste priključili napravo. Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

- Če je vaša država/regija navedena v spodnji tabeli, imate najbrž vzporedni telefonski sistem. V vzporednem telefonskem sistemu lahko skupno telefonsko opremo povežete s telefonsko linijo z vrati »2-EXT« na zadnji strani naprave.


 **Opomba** Pri vzporednem telefonskem sistemu HP priporoča dvožični telefonski kabel, priložen napravi, za povezavo v zidno telefonsko vtičnico.

Tabela C-1 Države/regije z vzporednim telefonskim sistemom

| | | |
|------------|------------------|-----------|
| Argentina | Avstralija | Brazilija |
| Kanada | Čile | Kitajska |
| Kolumbija | Grčija | Indija |
| Indonezija | Irska | Japonska |
| Koreja | Latinska Amerika | Malezija |
| Mehika | Filipini | Poljska |

Države/regije z vzporednim telefonskim sistemom (nadaljevanje)

| | | |
|-------------|---------|-----------------|
| Portugalska | Rusija | Saudova Arabija |
| Singapur | Španija | Tajvan |
| Tajska | ZDA | Venezuela |
| Vietnam | | |

Če ne veste, kakšen telefonski sistem imate (vzporednega ali zaporednega), preverite pri vašem telefonskem podjetju.

To poglavje vsebuje naslednje teme:


- [Izbira pravilne nastavitve faksa za vaš dom ali pisarno](#)
- [Primer A: Ločena faks linija \(ni sprejetih govornih klicev\)](#)
- [Primer B: Nastavitev naprave z DSL](#)
- [Primer C: Nastavitev naprave s telefonskim sistemom PBX ali linijo ISDN](#)
- [Primer D: Faks z značilnim zvonjenjem na isti liniji](#)
- [Primer E: Govorna/faks linija v skupni rabi](#)
- [Primer F: Govorna/faks linija v skupni rabi z glasovno pošto](#)
- [Primer G: Faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom \(ni sprejetih govornih klicev\)](#)
- [Primer H: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom](#)
- [Primer I: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom](#)
- [Primer J: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom in odzivnikom](#)
- [Primer K: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom in glasovno pošto](#)

Izbira pravilne nastavitve faksa za vaš dom ali pisarno

Za uspešno faksiranje morate vedeti, katera oprema in storitve (če obstajajo) imajo telefonsko linijo v skupni rabi z napravo. To je pomembno zaradi tega, ker boste morali nekaj pisarniške opreme povezati neposredno z napravo in preden boste lahko uspešno faksirali, bo morda potrebno spremeniti nekatere nastavitve faksa.

1. Ugotovite, ali imate vzporedni ali zaporedni telefonski sistem (glejte [Nastavitev faksiranja \(vzporedni telefonski sistemi\)](#)).
 - a. Zaporedni telefonski sistem – glejte [Nastavljanje faksov zaporednega tipa](#).
 - b. Vzporedni telefonski sistem – pojdite na 2. korak.
2. Izberite kombinacijo opreme in storitev, ki uporabljajo vašo faks linijo.
 - DSL: storitev digitalne naročniške linije (DSL) prek telefonskega podjetja. (DSL se v vaši državi/regiji lahko imenuje ADSL.)
 - PBX: sistem naročniške centrale (PBX) ali sistem digitalnega omrežja z integriranimi storitvami (ISDN).
 - Storitev značilnega zvonjenja: možnost omogoča, da imate pri telefonskem podjetju vključeno storitev značilnega zvonjenja, ki ponuja več telefonskih števil z različnimi načini zvonjenja.
 - Govorni klici: govorne klice lahko sprejemate na isti telefonski številki, ki jo uporabljate za faks klice v napravi.
 - Računalniški modem za klicno povezavo: na isti telefonski liniji, kot je naprava, imate priključen računalniški klicni modem. Če na katero koli od naslednjih vprašanj odgovorite z Da, potem uporabljate računalniški modem s klicno povezavo:
 - Ali pošiljate in sprejemate fakse neposredno iz računalniških aplikacij in v aplikacije prek klicne povezave?
 - Pošiljate in sprejemate e-poštna sporočila prek klicne povezave?
 - Imate dostop iz računalnika v internet prek klicne povezave?

- Odzivnik: odzivnik, ki sprejema govorne klice na isti telefonski številki, kot jo uporabljate za faks klice v napravi.
 - Storitev glasovne pošte: pri telefonskem podjetju imate vključeno storitev glasovne pošte na isti telefonski številki, kot jo uporabljate za faks klice v napravi.
3. V spodnji tabeli izberite kombinacijo opreme in storitev, ki veljajo za vašo domačo ali pisarniško nastavitvev. Nato si oglejte priporočeno nastavitvev faksa. Pozneje v tem poglavju so navedena postopna navodila za vsak primer.

 **Opomba** Če vaša domača ali pisarniška nastavitvev v tem poglavju ni opisana, napravo nastavite kot običajen analogni telefon. En konec telefonskega kabla v škatli priključite v telefonsko zidno vtičnico, drugega pa priključite v vrata 1-LINE na hrbtne strani naprave. Če uporabljate drug telefonski kabel, lahko pride do težav pri pošiljanju in sprejemanju faksov. Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

| Ostala oprema ali storitve, ki imajo v skupni rabi faks linijo | | | | | | | Priporočljiva nastavitvev faksa |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL | PBX | Storitev razločnega zvonjenja | Govorni klici | Računalniški modem za klicno povezavo | Odzivnik | Storitev glasovne pošte | |
| | | | | | | | Primer A: Ločena faks linija (ni sprejetih govornih klicev) |
| ✓ | | | | | | | Primer B: Nastavitvev naprave z DSL |
| | ✓ | | | | | | Primer C: Nastavitvev naprave s telefonskim sistemom PBX ali linijo ISDN |
| | | ✓ | | | | | Primer D: Faks z značilnim zvonjenjem na isti liniji |
| | | | ✓ | | | | Primer E: Govorna/faks linija v skupni rabi |
| | | | ✓ | | | ✓ | Primer F: Govorna/faks linija v skupni rabi z glasovno pošto |
| | | | | ✓ | | | Primer G: Faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom (ni sprejetih govornih klicev) |
| | | | ✓ | ✓ | | | Primer H: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom |

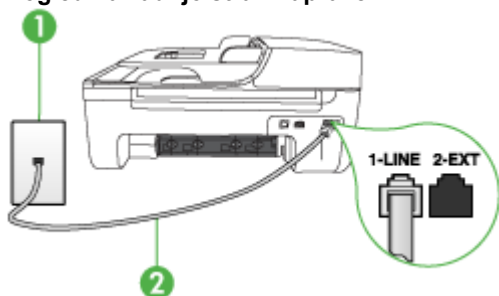
(nadaljevanje)

| Ostala oprema ali storitve, ki imajo v skupni rabi faks linijo | | | | | | | Priporočljiva nastavitve faksa |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL | PBX | Storitev razločnega zvonjenja | Govorni klici | Računalniški modem za klicno povezavo | Odzivnik | Storitev glasovne pošte | |
| | | | ✓ | | ✓ | | Primer I: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom |
| | | | ✓ | ✓ | ✓ | | Primer J: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom in odzivnikom |
| | | | ✓ | ✓ | | ✓ | Primer K: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom in glasovno pošto |

Primer A: Ločena faks linija (ni sprejetih govornih klicev)

Če imate ločeno telefonsko linijo, na kateri ne sprejemate govornih klicev in druge opreme nimate priključene na to telefonsko linijo, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.


Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |

Nastavitev naprave z ločeno faks linijo

1. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.


Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faks. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

2. Vključite nastavitev **Samodejni odgovor**.
3. (Izbirno) Nastavitev **Zvonj. do odg.** nastavite na najmanjšo nastavitev (dve zvonjenji).
4. Zaženite preskus faksa.

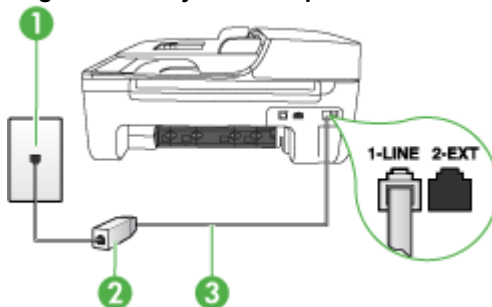
Ko zazvoni telefon, se bo naprava samodejno odzvala po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili za nastavitev **Zvonj. do odg.**. Nato začne oddajati sprejemne tone faksa oddajnemu faksu in sprejme faks.

Primer B: Nastavitev naprave z DSL

Če imate pri telefonskem podjetju vključeno storitev DSL in na napravo niste priključili nobene opreme, s pomočjo navodil v tem poglavju filter DSL povežite med telefonsko zidno vtičnico in napravo. Filter DSL odstrani digitalni signal, ki lahko napravi onemogoči pravilno delovanje prek telefonske linije, da lahko naprava pravilno komunicira s telefonsko linijo. (DSL se v vaši državi/regiji lahko imenuje ADSL.)

 **Opomba** Če imate linijo DSL in ne priključite filtra DSL, z napravo ne boste mogli pošiljati in sprejemati faks.

Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Filter DSL (ali ADSL) in kabel, ki ju priskrbi vaš ponudnik storitev DSL |
| 3 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |

Nastavitev naprave z DSL

1. Ponudnik storitev DSL naj vam priskrbi filter DSL.
2. En konec telefonskega kabla, ki je priložen škatli z napravo, priključite v odprta vrata na filtru DSL, drugi konec pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.



Opomba Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med filtrom DSL in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

Ker je priložen samo en telefonski kabel, boste morda morali dobiti dodatne telefonske kable za to nastavitev.

3. Dodatni telefonski kabel filtra DSL vključite v telefonsko zidno vtičnico.
4. Zaženite preskus faksa.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer C: Nastavitev naprave s telefonskim sistemom PBX ali linijo ISDN

Če uporabljate telefonski sistem PBX ali pretvornik/terminalski adapter ISDN, poskrbite za naslednje:

- Če uporabljate PBX ali pretvornik/terminalni vmesnik ISDN, povežite napravo z vrati, ki so namenjena za uporabo faksa in telefona. Če je mogoče, poskrbite tudi, da je terminalni vmesnik nastavljen na ustrezno vrsto stikala za vašo državo/regijo.



Opomba Nekateri sistemi ISDN omogočajo, da vrata konfigurirate za določeno telefonsko opremo. Ena vrata lahko na primer dodelite za telefon in Skupina 3 fakse, druga pa za različne namene. Če imate pri povezovanju prek vrat faksa/telefona pretvornika ISDN težave, se poskusite povezati prek vrat, ki so namenjena za uporabo v različne namene; označena so lahko z nalepko »multi-combi« ali kaj podobnega.

- Če uporabljate telefonski sistem PBX, ton čakajočega klica nastavite na »off (izklop)«.



Opomba Številni digitalni sistemi PBX vključujejo ton čakajočega klica, ki je tovarniško nastavljen na »vklopljeno«. Ton čakajočega klica bo motil prenos faksov, tako da ne boste mogli poslati ali sprejeti faksa z naprave. Za navodila o izklopu tona čakajočega klica si oglejte dokumentacijo telefonskega sistema PBX.

- Če uporabljate telefonski sistem PBX, odtipkajte številko za zunanjo linijo, preden odtipkate številko faksa.
- Za povezavo naprave z zidno telefonsko vtičnico uporabite priloženi kabel. Če tega ne storite, je lahko pošiljanje faksov neuspešno. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni. Če je priloženi telefonski kabel prekratek, lahko v trgovini z električno opremo kupite spojnik in ga podaljšate.

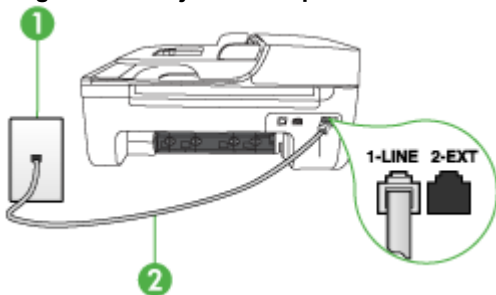
Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer D: Faks z značilnim zvonjenjem na isti liniji

Če imate (pri vašem telefonskem podjetju) vključeno storitev značilnega zvonjenja, ki vam omogoča več telefonskih števil na eni telefonski liniji, vsako z drugačnim vzorcem zvonjenja, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.


Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |


Nastavitev naprave s storitvijo značilnega zvonjenja

1. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

2. Vključite nastavev **Samodejni odgovor**.
3. Nastavev **Značilno zvonjenje** spremenite v vzorec, ki ga je telefonsko podjetje dodelilo vaši faks številki.

 **Opomba** Privzeto je naprava nastavljena za odziv na vse vzorce zvonjenja. Če ne nastavite **Značilno zvonjenje**, ki ga je telefonsko podjetje dodelilo vaši faks številki, se lahko zgodi, da se bo naprava odzvala na govorne in faks klice, ali pa se sploh ne bo odzvala.

4. (Izbirno) Nastavev **Zvonj. do odg.** nastavite na najmanjšo nastavev (dve zvonjenji).
5. Zaženite preskus faksa.

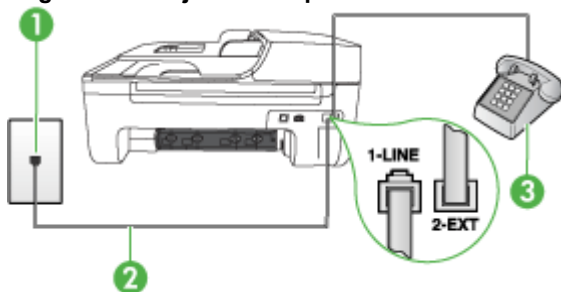
Naprava samodejno sprejema dohodne klice, ki imajo izbrani vzorec zvonjenja (nastavev **Značilno zvonjenje**) po izbranem številu zvonjenj (nastavev **Zvonj. do odg.**). Nato začne oddajati sprejemne tone faksa oddajnemu faksu in sprejme faks.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer E: Govorna/faks linija v skupni rabi

Če govorne in faks klice sprejemate na isti telefonski številki in na tej telefonski liniji nimate priključene nobene druge pisarniške opreme (ali glasovne pošte), nastavite napravo, kot je opisano v tem poglavju.

Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 3 | Telefon (izbirno) |

Nastavitev naprave s skupno glasovno/faks linijo

- En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.



Opomba Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.


- Storite nekaj od naslednjega:
 - Če imate vzporedni telefonski sistem, iz vrat izvlcite beli vtičak z oznako 2-EXT na zadnji strani naprave in v ta vrata priključite telefon.
 - Če uporabljate zaporedni telefonski sistem, lahko telefon priključite neposredno na kabel naprave, na katerem je vtičak za zidno vtičnico.
- Zdaj se morate odločiti, kako želite z napravo odgovarjati na klice, samodejno ali ročno:
 - Če napravo nastavite na **samodejno** odzivanje na klice, se odzove na vse dohodne klice in sprejema fakse. V tem primeru naprava ne bo razločevala med faks in glasovnimi klici; če menite, da gre za glasovni klic, se morate nanj odzvati pred napravo. Če želite napravo nastaviti na samodejno odzivanje na klice, vključite nastavev **Samodejni odgovor**.
 - Če pa napravo nastavite na **ročno** odzivanje na fakse, morate na dohodne faks klice odgovoriti osebno, drugače naprava faksov ne bo mogla sprejeti. Če želite napravo nastaviti na ročno odzivanje na klice, izključite nastavev **Samodejni odgovor**.
- Zaženite preskus faksa.

Če dvignete slušalko, preden se naprava odzove na klic in z oddajnega faksa zaslišite znak centrale za faks, se boste morali na faks klic odzvati ročno.

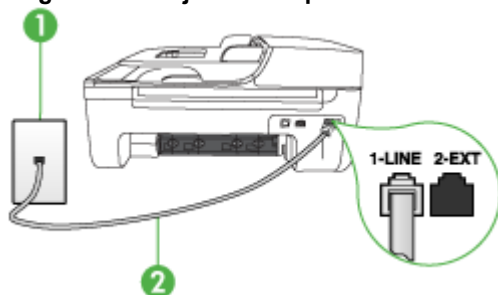
Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer F: Govorna/faks linija v skupni rabi z glasovno pošto

Če govorne in faks klice sprejemate na isti telefonski številki in imate pri telefonskem podjetju vključeno storitev glasovne pošte, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.

 **Opomba** Faksom ne morete sprejemati samodejno, če imate storitev glasovne pošte na isti telefonski številki, kot jo uporabljate za faks klice. Fakse morate sprejemati ročno; to pomeni, da morate na dohodne faks klice odgovoriti osebno. Če bi fakse raje sprejemali samodejno, se obrnite na telefonsko podjetje, da vam vključijo storitev značilnega zvonjenja, ali pa si priskrbite ločeno telefonsko linijo za faksiranje.


Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |

Nastavitev naprave z glasovno pošto

1. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.
Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.


2. Izklopite nastavitev **Samodejni odgovor**.
3. Zaženite preskus faksa.

Na dohodne faks klice morate odgovoriti osebno, sicer naprava ne more sprejemati faksom. Preden glasovna pošta prevzame linijo, morate inicializirati ročni faks.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer G: Faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom (ni sprejetih govornih klicev)

Če imate linijo za faks, na kateri ne sprejemate govornih klicev, in računalniški modem, ki je priključen na to linijo, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.

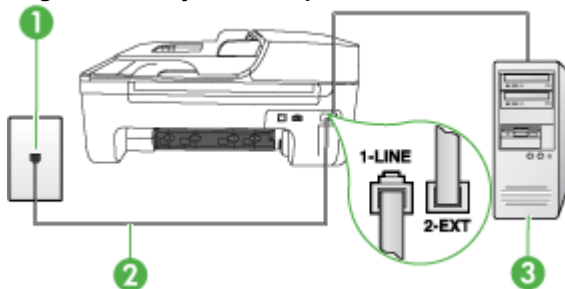
 **Opomba** Če imate računalniški klicni modem, je vaš modem priključen na isto telefonsko linijo kot naprava. Zato oba hkrati ne boste mogli uporabljati. Naprave na primer ne morete uporabiti za faksiranje, ko za dostop do interneta in pošiljanje e-pošte uporabljate računalniški klicni modem.

- [Nastavljanje naprave z računalniškim klicnim modemom](#)
- [Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL](#)

Nastavljanje naprave z računalniškim klicnim modemom

Če uporabljate isto telefonsko linijo za pošiljanje faksov in računalniški klicni modem, sledite tem navodilom za nastavljanje naprave.


Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata »1-LINE« Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 3 | Računalnik z modemom |


Nastavitev naprave z računalniškim klicnim modemom

1. Iz vrat izvlecite beli vtikač z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.
2. Poiščite telefonski kabel, ki je priključen v zadnjo stran računalnika (računalniški klicni modem) in stensko telefonsko vtičnico. Kabel izvlecite iz stenske telefonske vtičnice in ga vključite v vrata z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.
3. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

- Če je programska oprema modema nastavljena na samodejno sprejemanje faksov v računalnik, to nastavitvev izklopite.

 **Opomba** Če ne izklopite nastavitve programske opreme modema za samodejno sprejemanje faksov, naprava ne bo mogla sprejeti faksov.

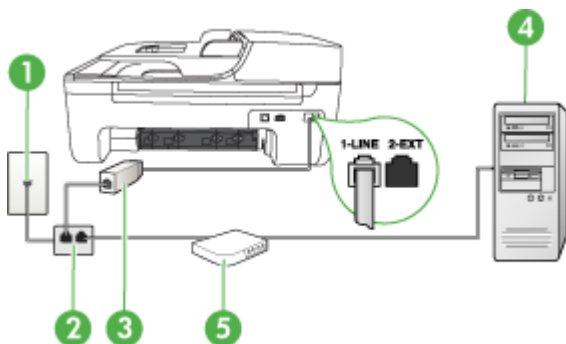
- Vklopite nastavitvev **Samodejni odgovor**.
- (Izbirno) Nastavitvev **Zvonj. do odg.** nastavite na najmanjšo nastavitvev (dve zvonjenji).
- Zaženite preskus faksa.

Ko zazvoni telefon, se naprava samodejno odzove po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili za nastavitvev **Zvonj. do odg.** Nato začne oddajati sprejemne tone faksa oddajnemu faksu in sprejme faks.


Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL

Če imate linijo DSL in uporabljate to telefonsko linijo za pošiljanje faksov, sledite tem navodilom za nastavljanje faksa.



| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Vzporedni razdelilnik |
| 3 | Filter DSL/ADSL Povežite en konec telefonskega priključka, ki je priložen napravi, v vrata 1-LINE na hrbtni strani napravi. Drugi konec kabla povežite v filter DSL/ADSL. Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 4 | Računalnik |
| 5 | Računalniški modem DSL/ADSL |

 **Opomba** Kupiti boste morali vzporedni razdelilnik. Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linijskega telefonskega razdelilnika, zaporednega razdelilnika ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.



Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL

1. Ponudnik storitev DSL naj vam priskrbi filter DSL.
2. En konec telefonskega kabla, ki je priložen škatli z napravo, priključite na filter DSL, drugi konec pa v vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.



Opomba Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med filtrom DSL in zadnjo stranjo naprave ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

3. Povežite filter DSL z vzporednim razdelilnikom.
4. Povežite modem DSL z vzporednim razdelilnikom.
5. Vzporedni razdelilnik priključite v stensko vtičnico.
6. Zaženite preskus faksa.

Ko zazvoni telefon, se naprava samodejno odzove po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili za nastavitve **Zvonj. do odg.** Nato začne oddajati sprejemne tone faksa oddajnemu faksu in sprejme faks.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer H: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom

Napravo lahko z računalnikom nastavite na dva načina, odvisno od števila vrat za telefon računalnika. Pred začetkom preverite, ali ima računalnik ena vrata ali dvojne za telefon.



Opomba Če ima računalnik samo ena vrata, boste morali kupiti spodaj prikazani vzporedni razdelilnik (spojnik). (Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linjskega telefonskega razdelilnika, zaporednega ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.)

- [Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom](#)
- [Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom DSL/ADSL](#)

Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom

ČE uporabljate telefonsko linijo za faks in telefonske klice, uporabite ta navodila za nastavljanje faksa.

Napravo lahko z računalnikom nastavite na dva načina, odvisno od števila vrat za telefon računalnika. Pred začetkom preverite, ali ima računalnik ena vrata ali dvojne za telefon.



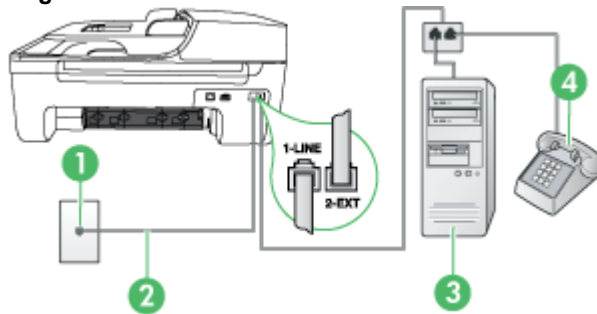
Opomba Če ima računalnik samo ena vrata, boste morali kupiti spodaj prikazani vzporedni razdelilnik (spojnik). (Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linjskega telefonskega razdelilnika, zaporednega ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.)

Primer vzporednega razdelilnika




Nastavitev izdelka na isto telefonsko linijo kot računalnik z dvojnimi telefonskimi vrati

Pogled na hrbtno stran izdelka




| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 3 | Računalnik z modemom |
| 4 | Telefon |

1. Iz vrat z oznako 2-EXT na hrbtni strani izdelka izvlecite beli vtičak.
2. Poiščite telefonski kabel, ki je priključen v hrbtno stran računalnika (klicni računalniški modem) in stensko telefonsko vtičnico. Kabel izvlecite iz stenske telefonske vtičnice in ga vključite v vrata z oznako 2-EXT na hrbtni strani izdelka.
3. Telefon povežite z vrati »OUT« na računalniškem modemu za povezavo na klic.
4. En konec telefonskega kabla, ki je v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

5. Če je programska oprema modema nastavljena na samodejno sprejemanje faksov v računalnik, to nastavitev izklopite.

 **Opomba** Če ne izklopite nastavitve programske opreme modema za samodejno sprejemanje faksov, izdelek HP ne bo mogel sprejeti faksov.

6. Zdaj pa se odločite, ali naj se izdelek na klice odziva samodejno ali ročno:
- Če izdelek nastavite na **samodejno** odzivanje na klice, to pomeni, da se odzove na vse dohodne klice in sprejme fakse. V tem primeru večnamenska naprava HP ne bo ločila med faksnimi in glasovnimi klici; če menite, da gre za glasovni klic, se morate nanj odzvati, preden se nanj odzove izdelek. Če želite izdelek nastaviti na samodejno odzivanje na klice, vključite nastavitvev **Samodejni odgovor**.
 - Če izdelek nastavite na **ročno** odzivanje na fakse, pa to pomeni, da morate na dohodne faksne klice odgovoriti osebno, drugače izdelek faksov ne bo mogel sprejeti. Če želite izdelek nastaviti na ročno odzivanje na klice, izključite nastavitvev **Samodejni odgovor**.
7. Zaženite preskus faksa.

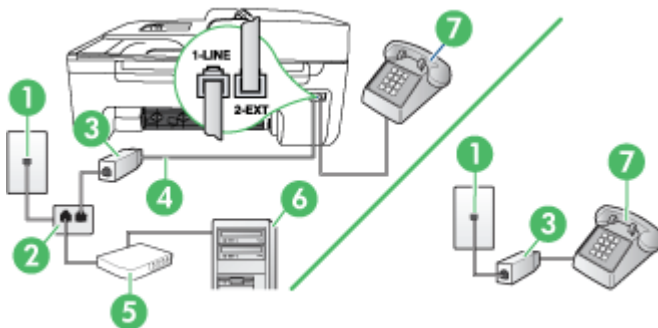
Če dvignete slušalko, preden se naprava odzove na klic in z oddajnega faksa zaslišite znak centrale za faks, se boste morali na faks klic odzvati ročno.

Če telefonsko linijo uporabljate za glasovne in faks klice ter računalniški klicni modem, sledite tem navodilom za nastavljanje faksa.


Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom DSL/ADSL

Če ima računalnik modem DSL/ADSL, sledite tem navodilom.




| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Vzporedni razdelilnik |
| 3 | Filter DSL/ADSL |
| 4 | Telefonski kabel, ki je priložen napravi Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 5 | Modem DSL/ADSL |
| 6 | Računalnik |
| 7 | Telefon |

-  **Opomba** Kupiti boste morali vzporedni razdelilnik. Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linijskega telefonskega razdelilnika, zaporednega razdelilnika ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.




Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL

1. Ponudnik storitev DSL naj vam priskrbi filter DSL.

 **Opomba** Telefone v drugih prostorih hiše/pisarne, ki imajo isto telefonsko številko v skupni rabi s storitvijo DSL, morate priključiti na dodatne filtre DSL. Drugače lahko pri glasovnih klicih pride do šumenja.

2. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravami, priključite na filter DSL, drugi konec pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med filtrom DSL in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

3. Če imate vzporedni telefonski sistem, iz vrat izvlecite beli vtičač z oznako 2-EXT na zadnji strani naprave in v ta vrata priključite telefon.
4. Povežite filter DSL z vzporednim razdelilnikom.
5. Povežite modem DSL z vzporednim razdelilnikom.
6. Vzporedni razdelilnik priključite v stensko vtičnico.
7. Zaženite preskus faksa.

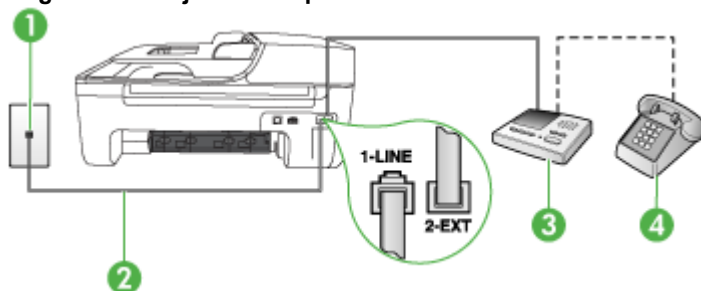
Ko zazvoni telefon, se naprava samodejno odzove po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili za nastavitve **Zvonj. do odg.** Nato začne oddajati sprejemne tone faksa oddajnemu faksu in sprejme faks.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer I: Govorna/faks linija v skupni rabi z odzivnikom

Če govorne in faks klice sprejemate na isti telefonski številki in imate na to številko priključen tudi odzivnik, ki se odziva na govorne klice, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.

Pogled na zadnjo stran naprave



| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Priložen telefonski kabel povežite v vrata 1-LINE na zadnji strani naprave Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/ regijo. |
| 3 | Odzivnik |
| 4 | Telefon (izbirno) |

Nastavitev naprave s skupno glasovno/telefonsko linijo z odzivnikom

1. Iz vrat izvlecite beli vtičač z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.
2. Odzivnik izklopote iz telefonske zidne vtičnice in ga povežite z vrati z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.



Opomba Če odzivnika ne povežete neposredno z napravo, se lahko nanj posnamejo toni faksa z oddajnega faksa in z napravo verjetno ne boste mogli sprejemati faksov.

3. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.



Opomba Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

4. (Izbirno) Če odzivnik nima vdelanega telefona, bi bilo morda bolj pripravno, če bi telefon vključili v vrata »OUT« na hrbtni strani odzivnika.



Opomba Če odzivnik ne omogoča priklopa na zunanjo telefonsko linijo, lahko za priklop odzivnika in telefona na napravo kupite in uporabite vzporedni razdelilnik (imenujemo ga tudi spojnik). Za te povezave lahko uporabite običajne telefonske kable.


5. Vključite nastavitev **Samodejni odgovor**.
6. Odzivnik nastavite tako, da se bo odzval pri majhnem številu zvonjenj.
7. V napravi spremenite nastavitev **Zvonj. do odg.** na najmanjše število zvonjenj, ki ga naprava še podpira. (Največje število zvonjenj je odvisno od države/regije.)
8. Zaženite preskus faksa.

Ko zazvoni telefon, se odzivnik odzove po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili in nato predvaja posneti pozdrav. Naprava medtem nadzoruje klic, »čaka« na znak centrale za faks. Če naprava zazna znak centrale za faks, odda zvok za sprejem faksa in sprejme faks; če znaka centrale za faks ni, naprava preneha nadzorovati linijo in odzivnik bo lahko posnel glasovno sporočilo.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer J: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modemom in odzivnikom


Če govorne in faks klice sprejemate na isti telefonski številki in imate na tej telefonski liniji priključen tudi modem in odzivnik, nastavite napravo HP, kot je opisano v tem odstavku.

 **Opomba** Ker je računalniški modem priključen na isto telefonsko linijo kot naprava HP, ga ne morete uporabljati istočasno z napravo. Naprave HP na primer ne morete uporabiti za faksiranje, medtem ko za dostop do interneta in pošiljanje e-pošte uporabljate računalniški modem za povezavo na klic.

- [Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modемом za povezavo na klic in odzivnikom](#)
- [Govorna/faks linija v skupni rabi z modემom DSL/ADSL in odzivnikom](#)

Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim modემom za povezavo na klic in odzivnikom

Izdelek lahko z računalnikom nastavite na dva načina, odvisno od števila vrat za telefon računalnika. Pred začetkom preverite, ali ima računalnik ena ali dvoje vrat za telefon.

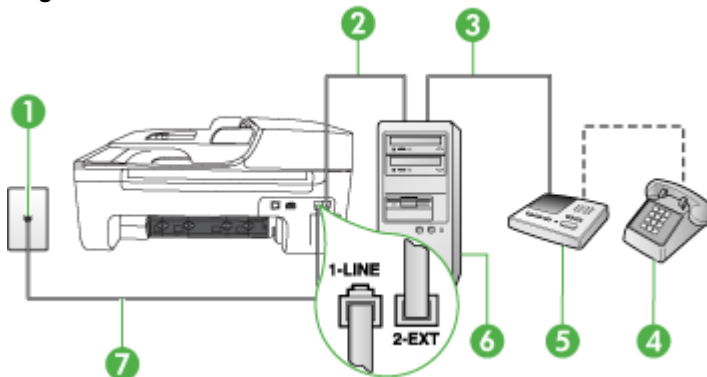
 **Opomba** Če ima računalnik samo ena vrata, boste morali kupiti spodaj prikazani vzporedni razdelilnik (spojnik). (Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linjskega telefonskega razdelilnika, zaporednega ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.)

Primer vzporednega razdelilnika



Nastavitev izdelka na isto telefonsko linijo kot računalnik z dvojnimi telefonskimi vrati

Pogled na hrbtno stran izdelka



| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonska vrata »IN« v računalniku |
| 3 | Telefonska vrata »OUT« v računalniku |
| 4 | Telefon (izbirno) |
| 5 | Odzivnik |
| 6 | Računalnik z modემom |

(nadaljevanje)

| | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <p>Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE</p> <p>Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.</p> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1. Iz vrat z oznako 2-EXT na hrbtni strani izdelka izvlecite beli vtikač.
2. Poiščite telefonski kabel, ki je priključen v hrbtno stran računalnika (klicni računalniški modem) in stensko telefonsko vtičnico. Kabel izvlecite iz stenske telefonske vtičnice in ga vključite v vrata z oznako 2-EXT na hrbtni strani izdelka.
3. Odzivnik izklopite iz zidne telefonske vtičnice in ga povežite z vrati »OUT« na hrbtni strani računalnika (klicni računalniški modem).
4. En konec telefonskega kabla, ki je v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.



Opomba Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

5. (Izbirno) Če odzivnik nima vdelanega telefona, bi bilo morda bolj pripravno, če bi telefon vključili v vrata »OUT« na hrbtni strani odzivnika.



Opomba Če odzivnik ne omogoča priklopa na zunanjo telefonsko linijo, lahko za priklop le-tega in priklop telefona na izdelek kupite in uporabite vzporedni razdelilnik (imenujemo ga tudi spojnik). Za te povezave lahko uporabite običajne telefonske kable.

6. Če je programska oprema modema nastavljena na samodejno sprejemanje faksov v računalnik, to nastavitev izklopite.



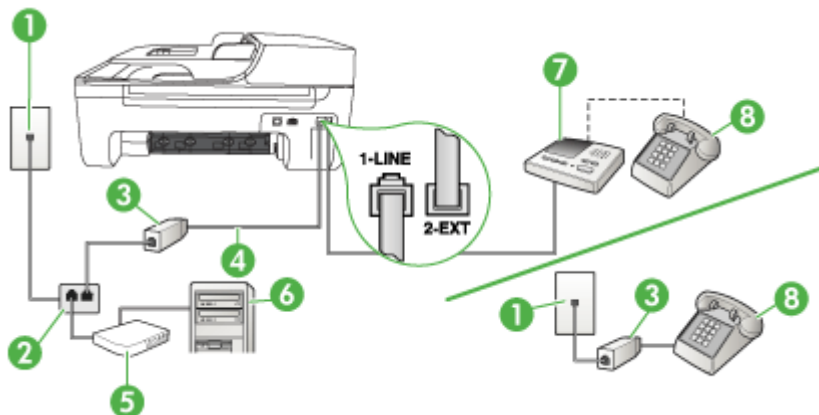
Opomba Če ne izklopite nastavitve programske opreme modema za samodejno sprejemanje faksov, izdelek HP ne bo mogel sprejeti faksov.

7. Vklopite nastavitev **Samodejni odgovor**.
8. Odzivnik nastavite tako, da se bo odzval pri majhnem številu zvonjenj.
9. Spremenite nastavitev **Rings to Answer (Zvonjenja za odziv)** na največje število zvonjenj, ki jih izdelek podpira. (Največje število zvonjenj je odvisno od države/regije.)
10. Zaženite preskus faksa.

Ko telefon zazvoni, se bo odzivnik odzval po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili, in nato predvajal posneti pozdrav. Izdelek medtem nadzoruje klic in čaka na tone faksa. Če izdelek zazna vhodni ton faksa, bo najprej oddal zvok za sprejem faksa in ga nato sprejel; če tonov faksa ni, izdelek preneha nadzorovati linijo in odzivnik lahko tako posname glasovno sporočilo.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Govorna/faks linija v skupni rabi z modemom DSL/ADSL in odzivnikom




| | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Vzporedni razdelilnik |
| 3 | Filter DSL/ADSL |
| 4 | Telefonski kabel, ki je priložen napravi, priključen v vrata 1-LINE na zadnji strani naprave Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 5 | Modem DSL/ADSL |
| 6 | Računalnik |
| 7 | Odzivnik |
| 8 | Telefon (izbirno) |

Opomba Kupiti boste morali vzporedni razdelilnik. Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linijskega telefonskega razdelilnika, zaporednega razdelilnika ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.




Nastavljanje naprave z računalniškim modemom DSL/ADSL


1. Ponudnik storitev DSL/ADSL naj vam priskrbi filter DSL/ADSL.

 **Opomba** Telefone v drugih prostorih hiše/pisarne, ki imajo isto telefonsko številko v skupni rabi s storitvijo DSL/ADSL, morate priključiti na dodatne filtre DSL/ADSL. Drugače lahko pri glasovnih klicih pride do šumenja.

2. En konec telefonskega kabla, ki je priložen škatli z napravo, priključite v filter DSL/ADSL, drugi konec pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.
Če za povezavo med filtrom DSL/ADSL in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

3. Povežite filter DSL/ADSL z razdelilnikom.
4. Odzivnik odklopite iz telefonske zidne vtičnice in ga povežite z vrati z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.

 **Opomba** Če odzivnika ne povežete neposredno z napravo, se lahko nanj posnamejo toni faksa z oddajnega faksa in z napravo verjetno ne boste mogli sprejemati faksov.

5. Povežite modem DSL z vzporednim razdelilnikom.
6. Vzporedni razdelilnik priključite v stensko vtičnico.
7. Odzivnik nastavite tako, da se bo odzval pri majhnem številu zvonjenj.
8. V napravi spremenite nastavev **Zvonj. do odg.** na najmanjše število zvonjenj, ki ga naprava še podpira.

 **Opomba** Največje število zvonjenj je odvisno od države/regije.

9. Zaženite preskus faksa.


Ko bo telefon zazvonil, se bo odzivnik odzval po številu zvonjenj, ki ste ga nastavili, in predvajal posneti pozdrav. Naprava medtem nadzoruje klic in »čaka« na znak centrale za faks. Če naprava zazna znak centrale za faks, odda zvok za sprejem faksa in sprejme faks; če znaka centrale za faks ni, naprava preneha nadzorovati linijo in odzivnik bo lahko posnel glasovno sporočilo.

Če uporabljate isto telefonsko linijo za telefon ter faks in imate računalniški modem DSL, sledite tem navodilom za nastavev faksa.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Primer K: Govorna/faks linija v skupni rabi z računalniškim klicnim modemom in glasovno pošto

Če govorne in faks klice sprejemate na isti telefonski številki, na isti telefonski liniji uporabljate računalniški klicni modem in imate pri telefonskem podjetju vključeno storitev glasovne pošte, nastavite napravo, kot je opisano v tem odstavku.

 **Opomba** Faksov ne morete sprejemati samodejno, če imate storitev glasovne pošte na isti telefonski številki, kot jo uporabljate za faks klice. Fakse morate sprejemati ročno; to pomeni, da morate na dohodne faks klice odgovoriti osebno. Če bi fakse raje sprejemali samodejno, se obrnite na telefonsko podjetje, da vam vključijo storitev značilnega zvonjenja, ali pa si priskrbite ločeno telefonsko linijo za faksiranje.

Ker je računalniški klicni modem priključen na isto telefonsko linijo kot naprava, ga ne morete uporabljati istočasno z napravo. Na primer, naprave ne morete uporabiti za faksiranje, če za dostop do interneta in pošiljanje e-pošte uporabljate računalniški klicni modem.

Napravo lahko z računalnikom nastavite na dva načina, odvisno od števila vrat za telefon računalnika. Pred začetkom preverite, ali ima računalnik ena vrata ali dvojne za telefon.

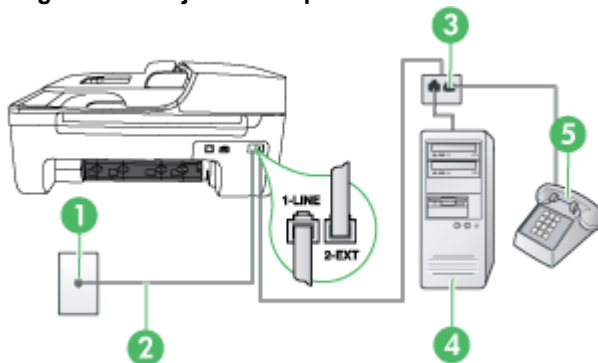
- Če ima računalnik samo ena vrata, boste morali kupiti spodaj prikazani vzporedni razdelilnik (spojnik). (Vzporedni razdelilnik ima ena vrata RJ-11 spredaj in dvojna vrata RJ-11 zadaj. Ne uporabljajte 2-linjskega telefonskega razdelilnika, zaporednega ali vzporednega razdelilnika, ki ima spredaj dvojna vrata RJ-11, zadaj pa vtič.)

Primer vzporednega razdelilnika



- Če ima računalnik dvojne vrata za telefon, nastavite napravo, kot je prikazano spodaj.

Pogled na zadnjo stran naprave




| | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Stenska telefonska vtičnica |
| 2 | Telefonski kabel, ki je priložen v škatli poleg naprave, priključite na vrata 1-LINE Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo. |
| 3 | Vzporedni razdelilnik |
| 4 | Računalnik z modemom |
| 5 | Telefon |

Nastavitev naprave na isto telefonsko linijo kot računalnik z dvojne telefonskimi vrati


1. Iz vrat izvalcite beli vtičak z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.
2. Poiščite telefonski kabel, ki je priključen v zadnjo stran računalnika (računalniški klicni modem) in stensko telefonsko vtičnico. Kabel izvalcite iz stenske telefonske vtičnice in ga vključite v vrata z oznako 2-EXT na hrbtni strani naprave.
3. Telefon povežite z vrati »OUT« na računalniškem modemu za povezavo na klic.

4. En konec telefonskega kabla, ki je priložen v škatli skupaj z napravo, priključite v zidno telefonsko vtičnico, drugega pa na vrata z oznako 1-LINE na zadnji strani naprave.

 **Opomba** Morda boste morali telefonski kabel povezati z adapterjem za svojo državo/regijo.

Če za povezavo med stensko telefonsko vtičnico in napravo ne uporabite priloženega kabla, verjetno ne boste mogli pošiljati faksa. Ta posebni telefonski kabel se razlikuje od telefonskih kablov, ki jih morda že imate doma ali v pisarni.

5. Če je programska oprema modema nastavljena na samodejno sprejemanje faksov v računalnik, to nastavitev izklopite.

 **Opomba** Če ne izklopite nastavitve programske opreme modema za samodejno sprejemanje faksov, naprava ne bo mogla sprejeti faksov.

6. Izklopite nastavitev **Samodejni odgovor**.

7. Zaženite preskus faksa.

Na dohodne faks klice morate odgovoriti osebno, sicer naprava ne more sprejemati faksov.

Če naletite na težave pri nastavljanju naprave in izbirne opreme, se za pomoč obrnite na lokalnega ponudnika storitev ali prodajalca.

Nastavljanje faksov zaporednega tipa

Če želite informacije o nastavljanju naprave za faksiranje prek zaporednega telefonskega sistema, za svojo državo/regijo glejte spletna mesta za konfiguracijo faksa.

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Avstrija | www.hp.com/at/faxconfig |
| Nemčija | www.hp.com/de/faxconfig |
| Švica (francoščina) | www.hp.com/ch/fr/faxconfig |
| Švica (nemščina) | www.hp.com/ch/de/faxconfig |
| Velika Britanija | www.hp.com/uk/faxconfig |
| Finska | www.hp.fi/faxconfig |
| Danska | www.hp.dk/faxconfig |
| Švedska | www.hp.se/faxconfig |
| Norveška | www.hp.no/faxconfig |
| Nizozemska | www.hp.nl/faxconfig |
| Belgija (nizozemščina) | www.hp.be/nl/faxconfig |
| Belgija (francoščina) | www.hp.be/fr/faxconfig |
| Portugalska | www.hp.pt/faxconfig |
| Španija | www.hp.es/faxconfig |
| Francija | www.hp.com/fr/faxconfig |
| Irska | www.hp.com/ie/faxconfig |
| Italija | www.hp.com/it/faxconfig |

Preskus nastavitve faksa

Naredite lahko preskus nastavitve faksa, da preverite stanje naprave in se prepričate, ali je pravilno nastavljena za faksiranje. Preskus izvedite po končani nastavitvi naprave za faksiranje. S preskusom:

- preverite strojno opremo faksa,
- preverite, ali je naprava povezana s pravim telefonskim kablom,
- preverite, ali je telefonski kabel priključen na prava vrata,
- preverite znak centrale,
- preverite aktivno telefonsko linijo,
- preverite stanje povezave telefonske linije.

Naprava natisne poročilo z rezultati preskusa. Če je preskus neuspešen, v poročilu poiščite informacije za odpravo težave in ponovno zaženite preskus.

Preizkušanje nastavitve faksa z nadzorne plošče naprave

1. Napravo za pošiljanje faksov nastavite v skladu z navodili za domačo ali pisarniško nastavitvev.
2. Pred začetkom preizkusa preverite, ali so nameščene kartuše s črnilom in ali je v vhodni pladenj naložen papir polne velikosti.
3. Na nadzorni plošči naprave pritisnite **Nastavitev**.
4. Izberite **Orodja** in nato **Zaženi preizkus faksa**.
Naprava na zaslonu prikaže stanje preskusa in natisne poročilo.
5. Preglejte poročilo.
 - Če imate po končanem preskusu še vedno težave s faksiranjem, preverite, ali so nastavitve faksa, ki so navedene v poročilu, pravilne. Težave pri faksiranju lahko povzročata prazna ali nepravilna nastavitvev faksa.
 - Če preskus ni uspel, v poročilu poiščite dodatne informacije za odpravo najdenih težav.

D Nastavitve omrežja (samo pri izbranih modelih)

Omrežne nastavitve za napravo lahko upravljate prek nadzorne plošče naprave, kot je opisano v nadaljevanju. Dodatne izboljšane nastavitve so na voljo v vdelanem spletnem strežniku znotraj orodja za konfiguracijo in stanje, do katerega pridete prek svojega spletnega brskalnika v obstoječi omrežni povezavi z napravo. Za dodatne informacije glejte [Vdelani spletni strežnik \(samo pri izbranih modelih\)](#).

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev](#)
- [Spreminjanje naprednih omrežnih nastavitev](#)
- [Priprava naprave za brezžično komunikacijo \(samo nekateri modeli\)](#)
- [Odstranitev in ponovna namestitev programske opreme](#)

Spreminjanje osnovnih omrežnih nastavitev

Možnosti nadzorne plošče vam omogočajo nastavitve in upravljanje brezžične povezave in izvajanje raznih opravil upravljanja omrežja. To vključuje ogled omrežnih nastavitev, obnavljanje privzetih omrežnih vrednosti, vklop in izklop brezžičnega radia in spreminjanje omrežnih nastavitev.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev](#)
- [Vklop in izklop brezžičnega radia \(samo nekateri modeli\)](#)

Ogled in tiskanje omrežnih nastavitev

Prikažete lahko povzetek omrežnih nastavitev na nadzorni plošči naprave ali v omrežni orodjarni. Natisnete lahko stran s podrobnejšo omrežno konfiguracijo. Stran z omrežno konfiguracijo navaja vse pomembne omrežne nastavitve, kot so naslov IP, hitrost povezave, DNS in mDNS. Če želite več informacij o omrežnih nastavitvah, glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).

1. Pritisnite gumb **Nastavitve**.
2. Pritiskajte smerne tipke, dokler ne označite **Natisni poročilo** in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerne tipke, dokler ne označite **Omrežne nastavitve** in nato pritisnite **OK**.

Vklop in izklop brezžičnega radia (samo nekateri modeli)

Privzeto je brezžična povezava vklopljena, kar označuje modra lučka na sprednji strani naprave. Za nadaljnjo povezavo v brezžično omrežje mora radio ostati vklopljen. Če pa je vaša naprava povezana v žično omrežje ali pa imate povezavo USB, radio ni v uporabi. V tem primeru ga lahko izklopite.

1. Pritisnite gumb **Nastavitve**.
2. Pritiskajte smerne tipke, dokler ne označite **Omrežje**, nato pritisnite **OK**.
3. Izberite **Brezžični radio** in nato **Da** za vklop radia ali **Ne** za izklop radia.

Spreminjanje naprednih omrežnih nastavitev

Izkušenim uporabnikom so na voljo tudi napredne omrežne nastavitve. Če niste dovolj izkušeni, teh nastavitev ne spreminjajte. Napredne nastavitve so: **Hitrost povezave**, **Nastavitve IP** in **Privzeti prehod**.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Nastavitev hitrosti povezave](#)
- [Ogled nastavitev IP](#)
- [Spreminjanje nastavitev IP](#)

Nastavitev hitrosti povezave

Spremenite lahko hitrost prenosa podatkov v omrežju. Privzeta nastavitev je **Samodejno**.

1. Pritisnite gumb **Nastavitev**.
2. Pritiskajte smerne tipke, dokler ne označite **Omrežje**, nato pritisnite **OK**.
3. Izberite **Napredna nastavitev** in nato **Hitrost povezave**.
4. Pritisnite številko zraven hitrosti povezave, ki ustreza strojni opremi omrežja:
 - **1. Automatic**
 - **2. 10-Full**
 - **3. 10-Half**
 - **4. 100-Full**
 - **5. 100-Half**

Ogled nastavitev IP

Ogled naslova IP za napravo:

- Natisnite stran z omrežno konfiguracijo. Za dodatne informacije glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
- Ali odprite omrežno orodjarno (Windows), kliknite kartico **Network Settings** (Omrežne nastavitve), kliknite kartico **Wired** (Žično) ali **Wireless** (Brezžično) (odvisno od trenutne povezave) in kliknite **IP Settings** (Nastavitve IP).

Spreminjanje nastavitev IP

Privzeta nastavitev za nastavitve IP je **Samodejno**, ki samodejno nastavi nastavitve IP. Če pa ste naprednejši uporabnik, boste morda želeli naslov IP, masko podomrežja ali privzeti prehod spremeniti ročno.

△ **Previdno** Bodite previdni, ko ročno dodeljujete naslov IP. Če med namestitvijo vnesete neveljaven naslov IP, vaših omrežnih komponent ne bo mogoče povezati z napravo.

1. Pritisnite gumb **Nastavitev**.
2. Pritiskajte smerne tipke, dokler ne označite **Omrežje**, nato pritisnite **OK**.
3. Izberite **Napredna nastavitev**, **Nastavitve IP** in nato **Ročne nastavitve IP**.
4. Pritisnite številko ob nastavitvi IP:
 - **1. Naslov IP**
 - **2. Podomrežna maska**
 - **3. Privzeti prehod**
5. Vnesite spremembe in nato pritisnite **OK**.

Priprava naprave za brezžično komunikacijo (samo nekateri modeli)

Napravo lahko nastavite za brezžično komunikacijo na enega od naslednjih načinov:

| Način nastavitve | Infrastrukturalna brezžična komunikacija | Začasna brezžična komunikacija* |
|------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Kabel USB | ✓ | ✓ |

(nadaljevanje)

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Za dodatne informacije si oglejte Namestitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Mac OS X) ali Nastavitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Windows) . | | |
| Nadzorna plošča naprave | ✓ | ✓ |

* S pripomočkom za brezžično povezavo (Wireless Connection Utility) na CD-ju s HP-jevo programsko opremo lahko nastavite ad hoc omrežje.

 **Opomba** V primeru težav si oglejte [Reševanje težav z brezžično povezavo \(samo pri nekaterih modelih\)](#).

Za uporabo naprave s katero koli brezžično povezavo morate s CD-ja najmanj enkrat zagnati namestitveni program in ustvariti brezžično povezavo.

Prepričajte se, da naprava ni povezana v omrežje z omrežnim kablom.

Naprava, ki pošilja podatke, mora imeti vgrajene zmogljivosti 802.11 ali nameščeno brezžično kartico 802.11.

Naprava in računalniki, ki jo uporabljajo, morajo biti v istem podomrežju.

Pred namestitvijo programske opreme naprave boste morda želeli izvedeti, kakšne so nastavitve omrežja. Podatke dobite pri skrbniku sistema ali pa tako, da dokončate naslednja opravila:

- Od pripomočka za konfiguriranje dobite omrežno ime vašega omrežja ali Service Set Identifier (SSID) in način komunikacije (infrastrukturni ali ad hoc) za brezžično dostopno točko omrežja (WAP) ali omrežno kartico računalnika.
- Ugotovite tip šifriranja, ki ga uporablja vaše omrežje, kot je Wired Equivalent Privacy (WEP).
- Ugotovite varnostno geslo ali ključ za šifriranje brezžične naprave.

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Razumevanje nastavitvev brezžičnega omrežja 802.11](#)
- [Nastavitvev brezžične komunikacije z nadzorno ploščo naprave s čarovnikom za brezžično namestitvev](#)
- [Nastavitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa \(Windows\)](#)
- [Namestitvev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa \(Mac OS X\)](#)
- [Povezovanje naprave z brezžično omrežno povezavo ad hoc](#)
- [Izklop brezžične komunikacije](#)
- [Tiskanje strani o preizkusu brezžičnega vmesnika](#)
- [Ponastavite nastavitve brezžične povezave](#)
- [Spreminjanje načina povezave](#)
- [Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja](#)
- [Navodila za zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju](#)

Razumevanje nastavitvev brezžičnega omrežja 802.11

Ime omrežja (SSID)


Privzeto naprava išče ime brezžičnega omrežja ali SSID, ki se imenuje »hpsetup«. Vaše omrežje ima morda drugačen SSID.

Način komunikacije

Obstajata dva načina komunikacije:

- **Ad hoc:** V ad hoc omrežju je naprava nastavljena na način komunikacije ad hoc in komunicira neposredno z ostalimi brezžičnimi napravami brez WAP-a.
Vse naprave v ad hoc omrežju morajo:
 - biti kompatibilne z 802.11
 - imeti način komunikacije ad hoc
 - imeti isto ime omrežja (SSID)
 - biti na istem podomrežju in kanalu
 - imeti iste varnostne nastavitve 802.11
- **Infrastruktura (priporočena):** V infrastrukturnem omrežju je naprava nastavljena na infrastrukturni način komunikacije in z drugimi napravami v omrežju, žičnimi ali brezžičnimi, komunicira prek WAP. WAP pogosto delujejo kot usmerjevalniki ali prehodi v majhnih omrežjih.

Varnostne nastavitve

 **Opomba** Za dodatne informacije o varnosti brezžičnega omrežja si oglejte www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.

- **Preverjanje pristnosti omrežja:** Tovarniško privzeta nastavitve naprave je Open (Odperto), ki ne zahteva zaščite za pooblastitve ali šifriranje. Druge možnosti so OpenThenShared (Odperto in v skupni rabi), Shared (Skupna raba) in WPA-PSK (Wi-Fi® Protected Access Preshared Key – dobra varnost).


WPA poveča stopnjo zaščite podatkov, prenesenih po zraku, in nadzor dostopa do obstoječih in prihodnjih omrežij Wi-Fi. Ukvarja se z vsemi znanimi slabostmi WEP, izvirnega varnostnega mehanizma pri standardu 802.11.

WPA2 je druga generacija varnosti WPA; podjetjem in potrošnikom, ki so uporabniki Wi-Fi, nudi visoko raven zagotovila, da imajo samo pooblaščen uporabniki dostop do njihovih brezžičnih omrežij.


- **Šifriranje podatkov:**
 - Wired Equivalent Privacy (WEP) zagotavlja varnost s šifriranjem podatkov, poslanih po radijskih valovih od ene brezžične naprave do druge. Naprave na omrežju z WEP uporabljajo ključe WEP za šifriranje podatkov. Če vaše omrežje uporablja WEP, morate poznati ključe WEP, ki ga/jih uporablja.
 - WPA uporablja Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) za šifriranje in preverjanje pristnosti 802.1X z eno od standardnih vrst Extensible Authentication Protocol (EAP), ki so danes na voljo.
 - WPA2 nudi novo shemo šifriranja, Advanced Encryption Standard (AES). AES je določen v counter cipher-block chaining mode (CCM) in podpira Independent Basic Service Set (IBSS) za zagotavljanje varnosti med delovnimi postajami odjemalnikov, ki delujejo v načinu ad hoc.

Nastavitev brezžične komunikacije z nadzorno ploščo naprave s čarovnikom za brezžično namestitvev


Čarovnik za brezžično namestitvev nudi enostaven način namestitve in upravljanja brezžične povezave z vašo napravo.

 **Opomba** Za uporabo te metode morate imeti nastavljeno in delujoče brezžično omrežje.


1. Nastavite strojno opremo naprave (glejte priročnik »Prvi koraki« ali namestitveni plakat, ki je priložen napravi).
2. Na nadzorni plošči naprave pritisnite gumb **Namestitvev**.
3. S smernim gumbom se pomaknite na **Meni za brezžične povezave** in nato pritisnite **V redu**.
4. S smernim gumbom se premaknite na **Čarovnik za namestitvev** in nato pritisnite **OK**.
5. Sledite navodilom na zaslonu za dokončanje nastavitvev.

 **Opomba** Če ne najdete imena omrežja (SSID), ključa ali gesla WPA, se obrnite na omrežnega skrbnika ali na osebo, ki je namestila brezžično omrežje.


Nastavitev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Windows)

 **Opomba** Za ta način morate imeti pripravljeno brezžično omrežje, ki deluje brezhibno. Potrebujete tudi kabel USB. Kabel USB priključite šele potem, ko to zahteva namestitveni program.

1. Shranite vse odprte dokumente. Zaprite vse aplikacije, ki se izvajajo v računalniku.
2. Vstavite CD s programsko opremo HP v pogon. Meni CD-ja se odpre samodejno. Če se meni CD-ja ne zažene samodejno, dvokliknite ikono nastavitve na CD-ju s programsko opremo HP.
3. Na meniju CD-ja kliknite **Install Network/Wireless Device** (Namesti omrežno/brezžično napravo) in sledite navodilom na zaslonu.

 **Opomba** Če med namestitvijo programska oprema požarnega zidu prikaže kakršno koli sporočilo, izberite možnost »always permit/allow« (vedno omogoči/dovoli). Če je izbrana ta možnost, se programska oprema uspešno namesti v računalnik.


4. Ko ste pozvani, začasno priključite kabel USB.
5. Po navodilih na zaslonu dokončajte namestitev.

 **Opomba** Če ne najdete imena omrežja (SSID), ključa ali gesla WPA, se obrnite na omrežnega skrbnika ali na osebo, ki je namestila brezžično omrežje.

6. Ko ste pozvani, odstranite kabel USB.

Namestitev brezžične komunikacije z uporabo namestitvenega programa (Mac OS X)

1. Priključite kabel USB v vrata na zadnji strani naprave HP in nato v katera koli vrata USB na računalniku.
2. Vstavite CD s programsko opremo HP v računalnik.
3. Dvokliknite ikono HP Installer na CD-ju s programsko opremo HP in upoštevajte navodila na zaslonu.


 **Opomba** Če ne najdete imena omrežja (SSID), ključa ali gesla WPA, se obrnite na omrežnega skrbnika ali na osebo, ki je namestila brezžično omrežje.

4. Ko ste pozvani, odstranite kabel USB.

Povezovanje naprave z brezžično omrežno povezavo ad hoc

1. način

1. Vklopite brezžično funkcijo v računalniku in v napravi.
2. V računalniku vzpostavite povezavo z omrežnim imenom (SSID) »hpsetup«. (To je privzeto omrežno ime omrežja ad hoc, ki ga je ustvarila naprava HP.)

 **Opomba** Če je bila naprava HP prej konfigurirana za drugačno omrežje, lahko povrnete privzete nastavitve in tako omogočite napravi, da uporabi ime »hpsetup«. Privzete nastavitve povrnete tako:

Ponastavite skrbniško geslo in omrežne nastavitve: Izberite **Namestitev, Omrežje** in nato **Obnovi privzete omrežne nastavitve**. Za dodatne informacije glejte [Splošni nasveti in viri za odpravljanje težav](#).

Izklop brezžične komunikacije

- **Nadzorna plošča naprave:** Pritisnite **Nastavitev**, izberite **Brezžična povezava** in še **IZKLOP/VKLOP brezžične povezave**, nato pa izberite **Vklopljeno** ali **Izklopljeno**.
- Pritisnite gumb za brezžično povezavo na sprednji strani naprave.

Tiskanje strani o preizkusu brezžičnega vmesnika

Natisnite brezžično testno stran za informacije o brezžični povezavi naprave. Brezžična testna stran zagotavlja informacije o statusu naprave, naslova MAC in IP. Če je naprava povezana v omrežje, testna stran prikaže podrobnosti o nastavitvah omrežja.

- ▲ **Nadzorna plošča naprave:** Pritisnite **Nastavitev**, izberite **Natisni poročilo**, nato **Preskus brezžične povezave** in pritisnite **OK**.

Ponastavite nastavitve brezžične povezave

Ponastavljanje nastavitve omrežne konfiguracije

Če naprava še vedno ne more vzpostaviti povezave z omrežjem, ponovno nastavite omrežne nastavitve naprave.

- Pritisnite **Setup** (Nastavitve). S smernim gumbom se pomaknite na **Network** (Omrežje) in nato pritisnite **OK**.
- S smernim gumbom se pomaknite na **Reset Wireless** (Ponastavi brezžične povezave) in nato pritisnite **OK** (V redu).
- Natisnite stran s konfiguracijo brezžičnega vmesnika in preverite, ali so bile omrežne nastavitve ponastavljene. Če želite več informacij, glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
Privzeto je ime omrežja (SSID) »hpsetup« način povezave pa je »ad hoc«.

Spreminjanje načina povezave

Če ste namestili programsko opremo in povezali napravo HP s kablom USB ali Ethernet, lahko kadar koli preklopite na brezžično povezavo.


Spreminjanje povezave USB v brezžično povezavo (Windows)

1. Izberite **Start, Programs** (Programi), **HP**, izberite napravo in nato **Change Connection Method** (Spremeni način povezave).
2. Pritisnite **Add a Device** (Dodaj napravo)).
3. Sledite navodilom na zaslonu in na poziv odstranite kabl USB.

Spreminjanje povezave USB v brezžično povezavo (Mac OS X)

1. V orodni vrstici ali v mapi Hewlett Packard v mapi Applications kliknite ikono **HP Device Manager** (Upravitelj naprav HP).
2. Na seznamu **Information and Settings** (Informacije in nastavitve) izberite **Network Printer Setup Utility**.
3. Po navodilih na zaslonu konfigurirajte omrežne nastavitve.

Spreminjanje povezave Ethernet v brezžično povezavo

 **Opomba** Samo za naprave HP, ki imajo omogočen Ethernet.

1. Odprite vdolan spletni strežnik (EWS). Za dodatne informacije glejte [Vdelani spletni strežnik \(samo pri izbranih modelih\)](#).
2. Kliknite kartico **Networking** (Omrežje) in nato v levem podoknu **Wireless (802.11)** (Brezžično (802.11)).
3. Na kartici **Wireless Setup** (Namestitev brezžične povezave) kliknite **Start Wizard** (Zaženi čarovnika).

4. Po navodilih na zaslonu spremenite povezavo Ethernet v brezžično povezavo.
5. Ko spremenite nastavitve, odstranite kabel Ethernet.

Navodila za zagotavljanje varnosti brezžičnega omrežja

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Dodajanje naslovov strojne opreme WAP](#)
- [Druga navodila](#)

Dodajanje naslovov strojne opreme WAP

Filtriranje MAC je varnostna funkcija, v kateri je WAP konfiguriran s številnimi naslovi MAC (ki jim pravimo tudi "naslovi strojne opreme") naprav, ki imajo dovoljenje za dostop do omrežja prek WAP. Če WAP nima naslova strojne opreme naprave, ki poskuša dobiti dostop do omrežja, WAP napravi onemogoči dostop do omrežja.

Če WAP filtrira naslove MAC, potem morate dodati naslov MAC naprave na seznam WAP za sprejete naslove MAC.

1. Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo. Če želite več informacij o omrežni konfiguraciji, glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
2. Odprite pripomoček za konfiguriranje WAP in dodajte naslov strojne opreme naprave na seznam sprejetih naslovov MAC.

Druga navodila

Če želite ohraniti varnost brezžičnega omrežja, sledite tem navodilom:

- Uporabite geslo z najmanj 20 naključnimi znaki. V geslu WPA lahko uporabite do 63 znakov.
- Izogibajte se običajnim besedam ali frazam, preprostim zaporedjem znakov (kot je zaporedje števil 1) in osebnim podatkom v geslih. Vedno uporabite naključne nize, sestavljene iz velikih in malih črk, števil, in, če je dovoljeno, posebnih znakov, kot so ločila.
- Redno spreminjajte geslo.
- Spremenite privzeto geslo, ki jo ponuja proizvajalec za dostop skrbnika do dostopne točke ali brezžičnega usmerjevalnika. Nekateri usmerjevalniki vam omogočajo tudi spremembo imena skrbnika.
- Če je mogoče, izklopite dostop skrbnika prek brezžičnega omrežja. Če to storite, morate povezati usmerjevalnik z žično Ethernet povezavo, ko želite spremeniti konfiguracijo.
- Če je mogoče, izklopite oddaljen dostop skrbnika prek interneta v vašem usmerjevalniku. Uporabite lahko oddaljeno omizje za šifrirano povezavo z računalnikom, ki deluje prek vašega usmerjevalnika in spremenite konfiguracijo prek lokalnega računalnika, ki ga uporabljate prek interneta.
- Da se ne bi pomotoma povezali v brezžično omrežje nekoga drugega, izklopite nastavitve samodejne povezave v neželena omrežja. To je privzeto onemogočeno v Windows XP.

Navodila za zmanjšanje motenj v brezžičnem omrežju

Naslednji nasveti bodo pomagali zmanjšati možnosti motenj v brezžičnem omrežju:

- Pazite, da brezžične naprave ne pridejo v stik z velikimi kovinskimi objekti, kot so omare za shranjevanje dokumentov in ostale elektromagnetne naprave, kot so mikrovalovne pečice in brezžični telefoni, ker lahko ti objekti prekinajo radijske signale.
- Pazite, da brezžične naprave ne pridejo v stik z velikimi zidanimi strukturami in drugimi gradbenimi strukturami, ker lahko ti objekti absorbirajo radijske valove in zmanjšajo moč signala.
- Pri infrastrukturnem omrežju postavite WAP v osrednji položaj glede na linijo pogleda z brezžičnimi napravami v omrežju.
- Ohranite vse brezžične naprave v dosegu ene do druge.

Odstranitev in ponovna namestitvev programske opreme

Če je namestitev nepopolna ali če ste kabel USB povezali z računalnikom pred pozivom zaslona za namestitev programske opreme, boste morda morali odstraniti in ponovno namestiti programsko opremo. Datotek aplikacije ne izbrišite iz računalnika. Poskrbite, da jih boste z ustreznimi pripomočki za odstranjevanje, ki ste jih namestili skupaj s programsko opremo, priloženo napravi, pravilno odstranili.


Obstajajo tri metode za odstranitev programske opreme na računalniku z operacijskim sistemom Windows in ena metoda za odstranitev na računalniku z operacijskim sistemom Macintosh.

Odstranitev na računalniku z operacijskim sistemom Windows, metoda 1


1. Prekinite povezavo med napravo in računalnikom. Naprave ne povežite z računalnikom, dokler ponovno ne namestite programske opreme.
2. V opravilni vrstici okolja Windows kliknite **Start**, izberite **Programs** (Programi) ali **All Programs** (Vsi programi), izberite ime izdelka in nato kliknite **Uninstall** (Odstrani).
3. Sledite navodilom na zaslону.
4. Če se pojavi vprašanje, če želite odstraniti datoteke v skupni rabi, kliknite **No** (Ne). Če izbrišete te datoteke, utegnejo drugi programi, ki uporabljajo te datoteke, delovati nepravilno.
5. Ponovno zaženite računalnik.
6. Za ponovno nastavitvev programske opreme vstavite CD s programsko opremo HP v pogon CD-ROM in sledite navodilom na zaslону.
7. Ko programska oprema prikaže sporočilo, povežite napravo in računalnik.
8. Napravo vklopite s pritiskom gumba **Napajanje**. Pri priključitvi in vklopu naprave boste morda morali počakati nekaj minut, da se končajo vsi postopki Plug and Play.
9. Sledite navodilom na zaslону.

Ko je namestitev programske opreme končana, se v sistemski vrstici Windows prikaže ikona **HP Digital Imaging Monitor** (Nadzor digitalnih slik HP).

Odstranjevanje iz računalnika z OS Windows, 2. način

 **Opomba** To metodo uporabite, če možnost **Uninstall** (Odstrani) ni na voljo v meniju Start operacijskega sistema Windows.

1. V opravilni vrstici Windows kliknite **Start** izberite **Settings** (Nastavitve), izberite **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato kliknite **Add/Remove Programs** (Dodaj/odstrani programe). – ali –
Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
2. Izberite ime izdelka in nato kliknite **Change/Remove** (Spremeni/odstrani) ali **Uninstall/Change** (Odstrani/spremeni). Sledite navodilom na zaslону.
3. Prekinite povezavo med napravo in računalnikom.
4. Ponovno zaženite računalnik.

 **Opomba** Pomembno je, da odklopite napravo, preden ponovno zaženete računalnik. Naprave ne povežite z računalnikom, dokler ponovno ne namestite programske opreme.

5. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo HP in zaženite program za namestitev.
6. Sledite navodilom na zaslону.

Odstranjevanje iz računalnika z OS Windows, 3. način



Opomba To metodo uporabite, če možnost **Uninstall** (Odstrani) ni na voljo v meniju Start operacijskega sistema Windows.

1. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo HP in zaženite program za namestitvev.
 2. Prekinite povezavo med napravo in računalnikom.
 3. Izberite **Uninstall** (Odstrani) in sledite elektronskim navodilom.
 4. Ponovno zaženite računalnik.
-



Opomba Pomembno je, da odklopite napravo, preden ponovno zaženete računalnik. Naprave ne povežite z računalnikom, dokler ponovno ne namestite programske opreme.

5. Ponovno zaženite program za namestitvev naprave.
6. Izberite **Install** (Namesti).
7. Sledite navodilom na zaslonu.

Odstranjevanje iz računalnika z OS Macintosh, 1. način

1. Zaženite aplikacijo HP Utility. Za navodila glejte [Odprite aplikacijo HP Utility](#).
2. Kliknite na ikono aplikacije v orodni vrstici.
3. Dvokliknite **HP Uninstaller** (HP Odstranjevalec). Sledite navodilom na zaslonu.
4. Po tem, ko ste odstranili programsko opremo, ponovno zaženite računalnik.
5. Za ponovno namestitvev programske opreme vstavite CD s programsko opremo HP v pogon CD-ROM računalnika.
6. Na namizju odprite CD in nato dvokliknite **HP Installer** (Namestitveni program HP).
7. Sledite navodilom na zaslonu.

Odstranjevanje iz računalnika z OS Macintosh, 2. način

1. Odprite Finder.
2. Dvokliknite **Applications** (Aplikacije).
3. Dvokliknite **HP Uninstaller** (HP Odstranjevalec).
4. Izberite napravo in dvokliknite **Uninstall** (Odstrani).


E Orodja za upravljanje naprave

To poglavje vsebuje naslednje teme:

- [Toolbox \(Orodjarna\) \(Windows\)](#)
- [Uporabite program HP Solution Center \(Center rešitev HP\) \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Vdelani spletni strežnik \(samo pri izbranih modelih\)](#)

Toolbox (Orodjarna) (Windows)

Orodjarna vsebuje podatke o vzdrževanju naprave.


 **Opomba** Orodjarno lahko namestite s CD-jem s programsko opremo HP tako, da izberete možnost polne namestitve, če računalnik izpolnjuje sistemske zahteve.

Odpiranje orodjarne

- V HP Solution Center (Center rešitev HP) kliknite meni **Settings** (Nastavitve), pokažite na **Print Settings** (Nastavitve tiskanja) in nato kliknite **Printer Toolbox** (Orodjarna tiskalnika).
- Z desno miškino tipko kliknite HP Digital Imaging Monitor (Nadzor digitalnih slik) v opravilni vrstici, pokažite na **Printer Model Name** (Ime modela tiskalnika) in nato kliknite **Display Printer Toolbox** (Prikaži orodjarno tiskalnika).
- V nastavitvah tiskalnika kliknite kartico **Features** (Funkcije) in nato **Printer Services** (Tiskalniške storitve).

Omrežna orodjarna (samo pri izbranih modelih)

Omrežna orodjarna omogoča ogled in spreminjanje nekaterih omrežnih nastavitev. Spremenite lahko naslove IP, izvedete teste in natisnete poročila.

 **Opomba** Omrežna orodjarna je na voljo le, če za izdelek uporabljate žično (Ethernet) omrežje.

Odpiranje omrežne orodjarne

1. Odprite možnost Toolbox (Orodjarna).
2. Kliknite kartico **Network Settings** (Omrežne nastavitve).
3. Kliknite gumb **Change Settings...** (Spremeni nastavitve).

Uporabite program HP Solution Center (Center rešitev HP) (Windows)

V računalniku Windows je HP Solution Center (Center rešitev HP) izhodišče za programsko opremo HP. HP Solution Center (Center rešitev HP) se uporablja za spreminjanje nastavitev tiskanja, naročanje potrebščin in dostop do zaslonske pomoči.

Funkcije, ki so na voljo v HP Solution Center (Center rešitev HP) so odvisne od naprave, ki ste jo namestili. HP Solution Center (Center rešitev HP) je prilagojen prikazu ikon, ki so povezane z izbrano napravo. Če izbrana naprava nima določene funkcije, se ikona za to funkcijo ne prikaže v HP Solution Center (Center rešitev HP).

Center za rešitve odprete na dva načina:


Na namizju dvokliknite ikono Center za rešitve.

– ali –


Dvokliknite ikono Digital Imaging Monitor (Nadzor digitalnih slik) v opravilni vrstici.

HP Utility (Mac OS X)

HP Utility (Pripomoček HP) vsebuje orodja za konfiguracijo nastavitve tiskanja, umerjanje naprave, spletno naročanje potrebščin in iskanje informacij o podpori na spletnem mestu.

 **Opomba** Za računalnik Macintosh se funkcije, ki so na voljo v okviru HP Utility, razlikujejo glede na izbrano napravo.


Opozorila in indikatorji ravnih črnih so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko prejmete opozorilno sporočilo glede črnih, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler kakovost tiskanja ne postane nesprejemljiva.

 **Nasvet** Ko je pripomoček HP Utility odprt, lahko dostopate do bližnjic menija orodne vrstice tako, da izberete in držite gumb na miški prek ustrezne ikone HP Utility v orodni vrstici.

Odprite aplikacijo HP Utility.


Aplikacijo HP Utility odprete tako, da

▲ v orodni vrstici kliknete ikono HP Utility.

 **Opomba** Če se ikona ne prikaže v orodni vrstici, kliknite ikono žarometna na desni strani menijske vrstice, v polje vnesite `HP Utility` in nato kliknite vnos **HP Utility**.

Vdelani spletni strežnik (samo pri izbranih modelih)

Ko je naprava povezana v omrežje, lahko uporabite vdelani spletni strežnik za ogled informacij o stanju, spremenitev nastavitve in upravljanje naprava z vašega računalnika.


 **Opomba** Za seznam sistemskih zahtev za vdelani spletni strežnik glejte [Specifikacija vdelanega spletnega strežnika \(samo pri izbranih modelih\)](#).

Nekatere nastavitve so lahko omejene z zahtevo po geslu.

Lahko odprete in uporabite vdelani spletni strežnik brez povezave z internetom; toda nekatere funkcije ne bodo na voljo.

Medtem ko brskate, vdelani spletni strežnik (EWS) shranjuje na trdi disk zelo majhne besedilne datoteke (piškotke). Z njimi ob naslednjem obisku EWS prepozna vaš računalnik. Če ste v vdelanem spletnem strežniku (EWS) na primer zamenjali jezik, se bo strežnik na podlagi piškotka spomnil te nastavitve ob naslednjem obisku, tako da bodo strani prikazane v jeziku, ki ste ga določili. Čeprav se nekateri piškotki na koncu seje izbrišejo (na primer piškotek, ki shrani izbrani jezik), se drugi (recimo piškotki z nastavitvami po meri) hranijo v računalniku, dokler jih ne izbrišete ročno.

Brskalnik lahko nastavite tako, da sprejema vse piškotke ali da vas opozori na vsakega ponujenega, tako da se lahko odločite, katerega sprejmete in katerega zavrnete. Z brskalnikom lahko tudi odstranite neželene piškotke.

 **Opomba** Če ste onemogočili piškotke, boste onemogočili tudi eno ali več (odvisno od naprave) spodnjih funkcij:

- Samodejno osveževanje obstoječe strani
- Vrnitev na točko, kjer ste zapustili aplikacijo (posebej uporabno pri uporabi čarovnikov za namestitve)
- Možnost, da drugim preprečite spreminjanje nastavitve, medtem ko jih spreminjate sami
- Ohranitev nastavitve jezika brskalnika EWS

Informacije o spreminjanju nastavitve zasebnosti in piškotkov ter o tem, kako jih vidite ali izbrišete, poiščite v dokumentaciji, ki je na voljo s spletnim brskalnikom.

Odpiranje vdelenega spletnega strežnika

 **Opomba** Naprava mora biti povezana v omrežju in imeti naslov IP.

Vdelani spletni strežnik odprete na te načine:

- **Spletni brskalnik:** v podprt spletni brskalnik v računalniku vnesite naslov IP ali gostiteljsko ime, ki je bilo dodeljeno napravi.
Če je naslov IP na primer 123.123.123.123, v spletni brskalnik vnesite naslednji naslov:
`http://123.123.123.123`.
Naslov IP in gostiteljsko ime naprave lahko najdete na poročilu o stanju tiskalnika. Za dodatne informacije glejte [Razumevanje strani z omrežno konfiguracijo \(samo pri izbranih modelih\)](#).
Ko odprete vdeleni spletni strežnik, ga shranite med zaznamke, da vam ga ne bo treba posebej iskati.
- **Opravljalna vrstica Windows:** z desno miškino tipko kliknite HP Digital Imaging Monitor (Nadzor digitalnih slik), pokažite napravo, ki jo želite videti, in kliknite **Network Settings (EWS)** (Omrežne nastavitve).
- **Windows Vista:** na seznamu omrežij naprav z desno miškino tipko kliknite ikono naprave in nato izberite **View device webpage** (Ogled spletne strani naprave).

F Napake (Windows)

Na seznamu so navedena nekatera sporočila o napakah, ki se lahko prikažejo na računalniškem zaslonu (Windows), in navodila za odpravljanje napak.

- [Pomnilnik faksa je poln](#)
- [Naprava ni povezana](#)
- [Opozorilo glede črnila](#)
- [Težave s kartušo](#)
- [Neskladen papir](#)
- [Ležišče kartuš se ne more premakniti](#)
- [Zagozdeni papir](#)
- [Zagozdeni papir](#)
- [Tiskalniku je zmanjkalo papirja](#)
- [Tiskalnik je brez povezave](#)
- [Tiskalnik je ustavljen](#)
- [Dokument se ni natisnil](#)
- [Splošna napaka pri tiskalniku](#)
- [Align cartridge \(Poravnaj kartušo\)](#)

Pomnilnik faksa je poln

Če sta omogočena Backup Fax Reception (Sprejem varnostnih kopij faksa) ali HP Digital Fax (Fax to PC or Fax to Mac) (HP-jev digitalni faks (Faks v računalnik ali Faks v Mac)) in ima izdelek težave (npr. zastoj papirja), izdelek vhodne fakse shrani v pomnilnik, dokler težava ni odstranjena. Vendar se lahko zgodi, da se pomnilnik izdelka zapolni s faksi, ki še niso bili natisnjeni ali preneseni v računalnik.

Za rešitev te težave odpravite vse težave izdelka.


Za dodatne informacije glejte [Reševanje težav pri faksiranju](#).

Naprava ni povezana

Med računalnikom in izdelkom ni komunikacije, ker se je zgodilo nekaj od naslednjega:

- Izdelek je izklopljen.
- Kabel, ki povezuje izdelek (na primer kabel USB ali omrežni (Ethernet) kabel), je izklopljen.
- Če je izdelek povezan v brezžično omrežje, je brezžična povezava prekinjena.

Za odpravo te težave poskusite naslednje:

- Preverite, ali je izdelek vklopljen in lučka  sveti.
- Preverite, ali napajalni kabel in drugi kabli delujejo in so čvrsto pritrjeni v izdelek.
- Preverite, ali je napajalni kabel čvrsto priključen v delujočo vtičnico izmeničnega toka (AC).
- Če je izdelek povezan v omrežje, preverite, ali omrežje pravilno deluje. Za dodatne informacije glejte [Reševanje težav z žičnim \(Ethernet\) omrežjem \(samo pri nekaterih modelih\)](#).
- Če je izdelek povezan v brezžično omrežje, preverite, ali brezžično omrežje pravilno deluje. Za dodatne informacije glejte [Reševanje težav z brezžično povezavo \(samo pri nekaterih modelih\)](#).

Opozorilo glede črnila


Kartuša s črnilom iz sporočila ima nizko raven črnila.

Opozorila in navedbe o ravni črnila so samo ocene in so namenjene izključno načrtovanju potreb. Ko se prikaže opozorilno sporočilo o nizki ravni črnila, poskrbite za nadomestno tiskalno kartušo, da preprečite morebitne zamude pri tiskanju. Tiskalne kartuše zamenjajte šele, ko kakovost tiskanja postane nesprejemljiva.

Če želite informacije o zamenjavi kartuš s črnilom, glejte [Zamenjava kartuš s črnilom](#).

Če želite informacije o naročilu kartuš s črnilom, glejte [HP-jev potrošni material in dodatna oprema](#).

Za informacije o recikliranju zalog črnila glejte [Program recikliranja potrošnega materiala za brizgalne tiskalnike HP](#).

 **Opomba** Črnilo iz kartuš se med postopkom tiskanja uporablja na različne načine, tudi med inicializacijo, ko se naprava in kartuše pripravijo za tiskanje. Poleg tega v kartuši ostane nekaj črnila, potem ko je porabljena. Če želite več informacij, glejte www.hp.com/go/inkusage.

Težave s kartušo


Kartuša s črnilom iz tega sporočila manjka, je poškodovana ali vstavljena v napačno režo na izdelku. Za odpravo te težave poskusite naslednje: Rešitve so naštet v vrstnem redu od najbolj do najmanj verjetne. Če s prvo rešitvijo ne odpravite težave, poskušajte še z ostalimi, dokler težave ne odpravite. Izberite napako.

- [1. rešitev: Pravilno namestite kartuše s črnilom.](#)
- [2. rešitev: Izklopite in ponovno vklopite izdelek](#)
- [3. rešitev: Očistite električne kontakte](#)
- [4. rešitev: Zamenjajte kartušo s črnilom.](#)

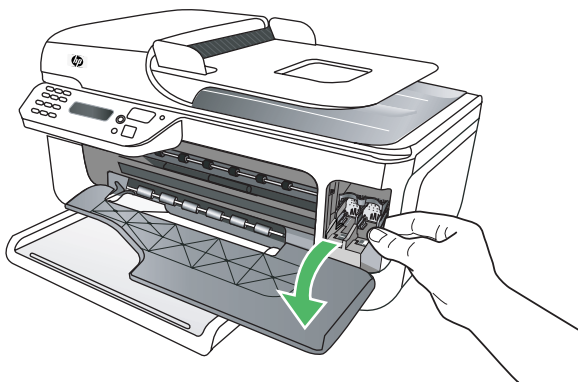
1. rešitev: Pravilno namestite kartuše s črnilom.

Poskrbite, da bodo vse kartuše s črnilom pravilno nameščene.

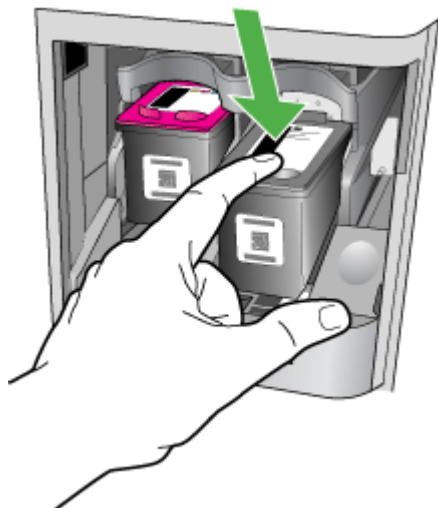
1. Preverite, ali je naprava vklopljena.

 **Previdno** Če je naprava izklopljena, ko odprete sprednja vratca za dostop do kartuš s črnilom, izdelek ne more sprostiti kartuš za zamenjavo. Če kartuše s črnilom med odstranjevanjem niso varno nameščene, lahko poškodujete izdelek.

2. Odprite sprednji pokrov.
Nosilec kartuš se pomakne povsem na desno stran izdelka.



3. Počakajte, da se nosilec kartuš ustavi in utihne, nato pa rahlo pritisnite kartušo s črnilom, da jo sprostite.

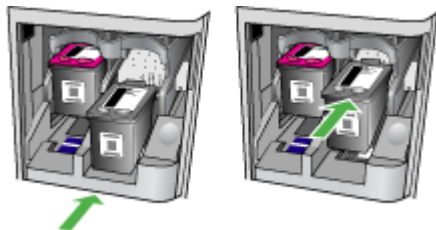


4. Potegnite kartušo s črnilom iz reže proti sebi.

△ **Previdno** Ne dotikajte se bakrenih kontaktov kartuše ali šob za črnilo. Če to storite, lahko pride do zamašitve, pomanjkanja črnila in slabih električnih povezav.



5. Kartušo držite tako, da je HP-jev logotip zgoraj, in jo ponovno vstavite. Kartušo s črnilom potisnite v režo tako, da se zaskoči.



6. Sprednja vrata za dostop zaprite in preverite, ali je sporočilo o napaki izginilo. Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

2. rešitev: Izklopite in ponovno vklopite izdelek

Izdelek izklopite in ga nato ponovno vklopite.

Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.


3. rešitev: Očistite električne kontakte

Očistite električne kontakte na kartuši s črnilom. Za dodatne informacije glejte [Čiščenje stikov tiskalne kartuše](#).

Če težava ni odpravljena, nadaljujte z naslednjo rešitvijo.

4. rešitev: Zamenjajte kartušo s črnilom.

Zamenjajte označeno kartušo s črnilom. Za dodatne informacije glejte [HP-jev potrošni material in dodatna oprema](#).


 **Opomba** Če je kartuša še vedno v garanciji, se obrnite na HP-jevo podporo in zahtevajte popravilo ali zamenjavo. Če želite več informacij o garanciji kartuš, glejte razdelek [Informacije o garanciji za kartuše s črnilom](#).

Če težava po zamenjavi kartuše ni odpravljena, se obrnite na HP-jevo podporo. Za dodatne informacije glejte [HP-jeva podpora](#).


Neskladen papir

Velikost papirja ali vrsta izbranega papirja v tiskalniku ne ustreza papirju, naloženemu v izdelek.

Za odpravo te težave poskusite naslednje:

- V izdelek naložite pravi papir in pritisnite OK. Več informacij najdete v poglavju [Nalaganje medija](#)
- Pritisnite gumb  Cancel (Prekliči) na nadzorni plošči izdelka, v gonilniku tiskalnika izberite drugačno velikost papirja in ponovno natisnite dokument.

Ležišče kartuš se ne more premakniti

Ležaji (del izdelka, ki drži kartuše) za kartušo s črnilom so ovirani. Za odstranitev ovire pritisnite gumb  in izklopite izdelek, nato preverite, ali je prišlo do zagozdenja.

Za dodatne informacije glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).

Zagozdeni papir

Papir se je zagozdil v izdelku.

Preden odpravite zagozdenje, preverite naslednje:

- Preverite, da ste naložili papir, ki ustreza specifikacijam in ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).
- Preverite, ali je izdelek čist. Za dodatne informacije glejte [Vzdrževanje naprave](#).
- Preverite, ali so pladnji pravilno naloženi in niso prepolni. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).

Za navodila v zvezi z odstranjevanjem zagozdenega papirja in za več informacij o izogibanju takim situacijam glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).

Zagozdeni papir

Papir se je zagozdil v samodejnem podajalniku dokumentov (SPD).

Preden odpravite zagozdenje, preverite naslednje:

- Preverite, da ste naložili papir, ki ustreza specifikacijam in ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Za dodatne informacije glejte [Specifikacije medijev](#).
- Preverite, ali je izdelek čist. Za dodatne informacije glejte [Vzdrževanje naprave](#).
- Preverite, ali so je SPD naložen pravilno in ni prepoln. Za dodatne informacije glejte [Nalaganje izvornikov v samodejni podajalnik dokumentov \(SPD\)](#).



Opomba V SPD ne nalagajte fotografij, saj bi jih s tem lahko poškodovali.

Za navodila v zvezi z odstranjevanjem zagozdenega papirja in za več informacij o izogibanju takim situacijam glejte [Odstranjevanje zagozdenega papirja](#).

Tiskalniku je zmanjkalo papirja

Privzeti pladenj je prazen. Naložite več papirja in nato pritisnite **OK**.

Za dodatne informacije glejte [Nalaganje medija](#).

Tiskalnik je brez povezave

Izdelek je trenutno brez povezave. Med tem, ko je izdelek brez povezave, ga ne morete uporabljati.

Če želite spremeniti status izdelka, sledite naslednjim korakom:

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
2. Če tiskalniki, navedeni v pogovornem oknu, niso prikazani v pogledu **Details** (Podrobnosti), kliknite meni **View** (Pogled) in nato kliknite **Details** (Podrobnosti).
3. Če je naprava **Offline** (Brez povez.), z desno miškino tipko kliknite izdelek in nato izberite **Use Printer Online** (Uporabi tiskalnik s povez.).
4. Ponovno poskusite uporabiti izdelek.

Tiskalnik je ustavljen

Izdelek je trenutno ustavljen. Med tem, ko je izdelek ustavljen, se lahko v čakalno vrsto dodajajo novi posli, vendar ne bodo natisnjeni.

Če želite spremeniti status izdelka, sledite naslednjim korakom:

1. Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** (Nastavitve) in kliknite **Printers** (Tiskalniki) ali **Printers and Faxes** (Tiskalniki in faksi).
– ali –
Kliknite **Start**, **Control Panel** (Nadzorna plošča) in nato dvokliknite možnost **Printers** (Tiskalniki).
2. Če tiskalniki, navedeni v pogovornem oknu, niso prikazani v pogledu **Details** (Podrobnosti), kliknite meni **View** (Pogled) in nato kliknite **Details** (Podrobnosti).
3. Če je izdelek **Paused** (Ustavljen), z desno miškino tipko kliknite izdelek in nato izberite **Resume Printing** (Nadaljuj tiskanje).
4. Ponovno poskusite uporabiti izdelek.

Dokument se ni natisnil



Izdelek ni mogel natisniti dokumenta, ker je v sistemu tiskanja prišlo do napake.

Če želite informacije o reševanju težav pri tiskanju, glejte [Reševanje težav pri tiskanju](#).

Splošna napaka pri tiskalniku

Nekaj je bilo narobe z napravo.


Običajno lahko take težave rešite z upoštevanjem naslednjih korakov:

1. Pritisnite gumb , da izklopite izdelek.
2. Izključite napajalni kabel in ga ponovno priključite.
3. Pritisnite gumb , da vklopite izdelek.

Če težava ni odpravljena, si zapišite kodo napake iz sporočila in se obrnite na HP-jevo podporo. Če želite več informacij o stiku s HP-jevo podporo, glejte [HP-jeva podpora](#).

Align cartridge (Poravnaj kartušo)

Izdelek vas pozove, da kartuši poravnate vsakokrat, ko vstavite ali zamenjate kartušo. Kartuši s črnilom lahko prav tako poravnate kadarkoli z nadzorne plošče ali s HP-jevo programsko opremo, ki je nameščena v izdelku. Poravnava kartuš zagotavlja kakovostne izpise.

 **Opomba** Kadar odstranite ali ponovno namestite isto kartušo, si izdelek zapomni vrednosti poravnave zanjo in od vas ne zahteva ponovne poravnave.

Če postopek poravnave ne uspe, preverite, ali ste v vhodni pladenj naložili neuporabljen navaden bel papir. Če imate ob poravnavi kartuš s črnilom v vhodnem pladnju naložen barvni papir, poravnava ne bo uspešna.

Če je poravnava ponovno neuspešna, sta senzor ali kartuša s črnilom morda okvarjena. Obrnite se na HP-jevo podporo. Pojdite na www.hp.com/support. Če ste pozvani, izberite svojo državo/regijo in nato kliknite **Contact HP (Obrni se na HP)** za informacije o klicanju tehnične podpore.

Za dodatne informacije glejte [Poravnava kartuš s črnilom](#).

Stvarno kazalo

Številke

čiščenje

- kartuše s črnilom 73
- območje okoli brizgalnih šob
tiskalne kartuše 96
- samodejni podajalnik
dokumentov 22
- steklo optičnega bralnika
21
- stiki tiskalne kartuše 95
- zunanost 22

črne pike ali proge, odpravljanje
težav

- kopije 101
- optično branje 105

črno-bele strani

- faks 42
- kopiranje 40

črte

- kopije, odpravljanje težav
101
- optično prebrani dokumenti,
odpravljanje težav 105

A

ADSL, nastavitev faksa z
vzporedni telefonski
sistemi 185

B

- barvno besedilo in OCR 39
- barvno kopiranje 40
- bele črte ali trakovi, odpravljanje
težav
 - kopije 101
 - optično prebrani
dokumenti 105
- beli črte ali trakovi, odpravljanje
težav
 - kopije 100
- besedilo
 - manjka na optično
prebranim dokumentu,
odpravljanje težav 103
 - nejasni optično prebrani
dokumenti 106

- nejasno na kopijah,
odpravljanje težav 101
- nepopolno na kopijah 101
- odpravljanje težav 82
- po optičnem branju ni
mogoče urediti,
odpravljanje težav 103
- zapackano na kopijah 101
- blokirane številke faksa
nastavitev 52
- brežžična komunikacija
brežžična povezava,
napredno odpravljanje
težav 120
- brežžična povezava,
osnovno odpravljanje
težav 119
- čarovnik 207
- izklop 209
- nastavitev 205
- nastavitev Etherneta 208
- nastavitve 206
- priprava v Mac OS X 208
- radio, izklop 204
- varnost 210
- zmanjšanje motenj 210
- brežžična povezava
upravne informacije 153
- brisanje faksov iz pomnilnika
50

D

- delovni cikl 139
- desni gumb za krmarjenje 12
- dnevnik, faks
tiskanje 63
- dnevnik dogodkov 132
- DOC 156
- dostopnost 3, 9
- DSL, nastavitev faksa z
vzporedni telefonski
sistemi 185
- dvostransko
 - Mac OS 36
 - Windows 36

E

ECM. *glejte* način odprave
napak

EWS. *glejte* vdelani spletni
strežnik

F

faks

- blokiranje števil 52
- brisanje iz pomnilnika 50
- dnevnik, počisti 64
- dnevnik, tiskanje 63
- DSL, nastavitev (vzporedni
telefonski sistemi) 185
- faks v Mac 54
- faks v računalnik 54
- glasnost zvoka 60
- glasovna pošta, nastavitev
(vzporedni telefonski
sistemi) 189
- glava 56
- hitrost 60
- internetni protokol, prek
61
- linija ISDN, vzpostavitev
(vzporedni telefonski
sistemi) 186
- modem, v skupni rabi s
(vzporedni telefonski
sistemi) 190
- modem in glasovna pošta v
skupni porabi z
(vzporedni telefonski
sistemi) 200
- modem in odzivnik v skupni
rabi z (vzporedni
telefonski sistemi) 196
- modemova in glasovna linija,
v skupni rabi s (vzporedni
telefonski sistemi) 192
- možnosti ponovnega
izbiranja 59
- način odprave napak 47,
58
- način odziva 57
- načrtovanje 45

Stvarno kazalo

- nadzor izbiranja 44, 46
- nastavitev faksa 203
- nastavitev ločene linije (vzporedni telefonski sistemi) 184
- nastavitev telefonske linije v skupni rabi (vzporedni telefonski sistemi) 188
- nastavitev značilnega zvonjenja (vzporedni telefonski sistemi) 187
- nastavitve, sprememba 56
- odpravljanje težav pri odzivnikih 117
- odzivnik, nastavitev (vzporedni telefonski sistemi) 195
- odzivnik in modem v skupni rabi z (vzporedni telefonski sistemi) 196
- ponovno tiskanje 49
- poročila 61
- poročila o napakah 63
- poročila o potrditvi 62
- posredovanje 51
- pošiljanje 42
- pošiljanje, odpravljanje težav 112, 114, 116
- poziv za sprejem 50
- prekratek telefonski kabel 117
- preskus povezave telefonskega kabla, spodletel 108
- preskus spodletel 106
- preskus stanja linije, spodletel 111
- preskus za vrsto telefonskega kabla, spodletel 109
- preskus znaka centrale, spodletel 110
- preskus z zidno vtičnico, spodletel 107
- samodejni odziv 57
- sistem PBX, nastavitev (vzporedni telefonski sistemi) 186
- sprejemanje 47
- sprejemanje, odpravljanje težav 112, 115
- tehnični podatki 146
- tiskanje podrobnosti o zadnjem pošiljanju faksa 64
- varnostna kopija faksa 49
- velikost papirja 51
- vrsta izbiranja, nastavitev 59
- vrste nastavitve 182
- vzporedni telefonski sistemi 181
- zmanjšanje 52
- značilno zvonjenje, sprememba vzorca 58
- zvonjenje do odgovora 57
- faksiranje odpravljanje težav 106
- faks v Mac aktiviraj 54
- spremeni 54
- faks v računalnik aktiviraj 54
- spremeni 54
- fax ročno sprejemanje 48
- FoIP 61
- foto medij podprte velikosti 143
- funkcija barvnega faksiranja, indikator 13
- funkcija barvnega kopiranja, indikator 13
- funkcija črno-belega faksiranja, indikator 13
- funkcija črno-belega kopiranja, indikator 13
- G**
- garancija 137
- glasnost zvoki faksa 60
- glasovna pošta nastavitev s faksom (vzporedni telefonski sistemi) 189
- nastavitev s faksom in računalniškim modemom (vzporedni telefonski sistemi) 200
- glava, faks 56
- glavni pladenj podprti mediji 144
- gonilnik garancija 137
- gumbi, nadzorna plošča 12
- gumb Nastavitev 12
- gumb Nazaj 12
- gumb OK 12
- gumb Pomoč 12
- gumb Prekliči 13
- gumb Vkllop 13
- H**
- hitro izbiranje pošiljanje faksa 42
- hitrost odpravljanje težav pri optičnem bralniku 102
- odpravljanje težav pri tiskanju 81
- hitrost povezave, nastavitev 205
- hitrost prenosa 60
- HP Solution Center (Center rešitev HP) 213
- HP Utility (Mac OS X) odpiranje 214
- I**
- identifikacijska številka naročnika 56
- Indikator funkcije optičnega branja 13
- informacije manjkajo ali so napačne, odpravljanje težav 82
- internetni protokol faks, uporaba 61
- IP, nastavitve 205
- izhodni pladenj mesto 10
- Izjava o skladnosti (DOC) 156
- izvirniki optično branje 38
- J**
- jezik, tiskalnik 139
- K**
- kakovost, odpravljanje težav kopiranje 100
- optično branje 104
- print 83
- kakovost tiskanja odpravljanje težav 83

- kartice
 - pladenj podpira 143
 - podprte velikosti 142
- kartuše s črnilom
 - čiščenje 73
 - nasveti 65
 - podprte 139, 180
 - poravnava 71
 - preverjanje količine črnila 66
 - zamenjava 67
 - zmogljivosti 139
- klični modem
 - v skupni rabi s faks in glasovno linijo (vzporedni telefonski sistemi) 192
 - v skupni rabi s faksom (vzporedni telefonski sistemi) 190
 - v skupni rabi s faksom in glasovno pošto (vzporedni telefonski sistemi) 200
 - v skupni rabi s faksom in odzivnikom (vzporedni telefonski sistemi) 196
- količina črnila, preverjanje 66
- konfiguracija
 - požarni zid 126
- kopiranje
 - kakovost 100
 - nastavitve 40
 - odpravljanje težav 99
 - tehnični podatki 145
- L**
- levi gumb za krmarjenje 12
- linija ISDN, nastavitve s faksom
 - vzporedni telefonski sistemi 186
- lučke, nadzorna plošča 12
- M**
- Mac OS
 - dvostransko 36
 - nastavitve tiskanja 27
 - papir velikosti po meri 33, 34
 - tiskanje brez roba 35
 - tiskanje fotografij 32
- Mac OS X
 - brežžična komunikacija, priprava 208
 - HP Utility 214
 - odstranjevanje programske opreme 212
- medij
 - HP, naročanje 180
 - nalaganje v pladenj 20
 - odpravljanje težav pri podajanju 98
 - podprte vrste in teže 143
 - postrani strani 98
 - zmogljivost SPD-ja 19
- mediji
 - izbiranje 18
 - odstranjevanje zagozdenega papirja 133
 - podprte velikosti 141
 - specifikacije 141
 - tiskanje na velikosti po meri 32
- medij velikosti po meri
 - podprte velikosti 143
- modem
 - v skupni rabi s faks in glasovno linijo (vzporedni telefonski sistemi) 192
 - v skupni rabi s faksom (vzporedni telefonski sistemi) 190
 - v skupni rabi s faksom in glasovno pošto (vzporedni telefonski sistemi) 200
 - v skupni rabi s faksom in odzivnikom (vzporedni telefonski sistemi) 196
- možnosti ponovnega izbiranja, nastavitvev 59
- N**
- način odprave napak 47
- način odprave napak, faks 58
- način za nezaželene fakse 52
- načrtovanje faksov 45
- nadzor izbiranja 44, 46
- nadzorna plošča
 - gumbi 12
 - lučke 12
 - sporočila 14
- nadzorna plošča izdelka
 - optično branje 39
- nadzorna plošča naprave
 - mesto 10
 - omrežne nastavitve 204
 - optično branje z 38
 - pošiljanje faksov 43
- nalaganje
 - pladenj 20
- nalaganje medijev 20
- namestitvev
 - odpravljanje težav 129
- napajanje
 - odpravljanje težav 80
 - specifikacije 147
- naslov IP
 - preverjanje naprave 128
- nastavitvev
 - DSL (vzporedni telefonski sistemi) 185
 - faks z vzporednimi telefonskimi sistemi 181
 - glasovna pošta (vzporedni telefonski sistemi) 189
 - glasovna pošta in računalniški modem (vzporedni telefonski sistemi) 200
 - linija ISDN (vzporedni telefonski sistemi) 186
 - ločena faks linija (vzporedni telefonski sistemi) 184
 - odzivnik (vzporedni telefonski sistemi) 195
 - odzivnik in modem (vzporedni telefonski sistemi) 196
 - opisi faksa 182
 - preskus faksa 203
 - računalniški modem (vzporedni telefonski sistemi) 190
 - računalniški modem in glasovna linija (vzporedni telefonski sistemi) 192
 - računalniški modem in glasovna pošta (vzporedni telefonski sistemi) 200
 - računalniški modem in odzivnik (vzporedni telefonski sistemi) 196

Stvarno kazalo

- sistem PBX (vzporedni telefonski sistemi) 186
- telefonska linija v skupni rabi (vzporedni telefonski sistemi) 188
- značilno zvonjenje 58
- značilno zvonjenje (vzporedni telefonski sistemi) 187
- nastavitve
 - glasnost, faks 60
 - hitrost, faks 60
 - kopiranje 40
 - omrežje 204
- nastavitve kopiranja
 - kopiranje 41
- na voljo 128
- navpični trakovi na kopijah, odpravljanje težav 100
- O**
- obdobje telefonske podpore
 - obdobje podpore 77
- obvestila podjetja Hewlett-Packard 3
- OCR
 - odpravljanje težav 103
 - urejanje optično prebranih dokumentov 39
- oddajanje hrupa 147
- odpravljanje težav
 - brežžična povezava, težave 119
 - faksiranje 106
 - informacije manjkajo ali so napačne 82
 - kakovost, kopiranje 100
 - kakovost optičnega branja 104
 - kakovost tiskanja 83
 - kopiranje 99
 - medija ni mogoče pobrati iz pladnja 98
 - namestitvev 129
 - napajanje 80
 - nasveti 79
 - natisnjene prazne strani 81
 - ni izpisa 80
 - odpravljanje splošnih težav z omrežjem 118
- odrezane strani, nepravilna postavitvev besedila ali slik 82
- odzivniki 117
- optično branje 101
- pobranih je več strani 98
- počasno tiskanje 81
- poročilo o stanju tiskalnika 130
- postrani strani 98
- poševne kopije 101
- pošiljanje faksov 112, 114, 116
- požarni zidovi 81
- preskus faks linije ni uspel 111
- preskusi faksa 106
- preskus povezave med telefonskim kablom in faksom ni uspel 108
- preskus strojne opreme faksa ni uspel 107
- preskus v zidno vtičnico povezanega faksa, spodletel 107
- preskus za vrsto telefonskega kabla faksa ni uspel 109
- preskus znaka centrale za faks ni uspel 110
- sporočila na nadzorni plošči 14
- sprejemanje faksov 112, 115
- stran z omrežno konfiguracijo 132
- težave pri zagozdenju papirja 97
- tiskanje 80
- vdelani spletni strežnik 128
- zagozditve, papir 135
- žično omrežje 118
- odrezane strani, odpravljanje težav 82
- odstranitev programske opreme Windows 211
- odstranjevanje programske opreme
 - Mac OS X 212
- odzivnik
 - nastavitvev s faksom (vzporedni telefonski sistemi) 195
 - nastavitvev s faksom in modemom 196
 - posneti toni faksa 117
- ogled
 - omrežne nastavitve 204
- okoljevarstveni program 158
- omrežja
 - brežžična komunikacija, priprava 205
 - brežžične nastavitve 132, 206
 - hitrost povezave 205
 - napredne nastavitve 204
 - nastavitve, spreminjanje 204
 - nastavitve IP 205
 - ogled in omrežne nastavitve 204
 - podprti operacijski sistemi 140
 - podprti protokoli 141
 - požarni zidovi, odpravljanje težav 81
 - sistemske zahteve 141
 - slika priključka 11
- omrežna vrata
 - naslov 119
- opozorilna sporočila 14
- optično branje
 - kakovost 104
 - OCR 39
 - odpravljanje težav 101
 - počasno 102
 - pošiljanje v računalnik 38
 - sporočila o napakah 104
 - tehnični podatki optičnega branja 147
 - z nadzorne plošče naprave 38
- Orodjarna (Windows)
 - odpiranje 213
- ovojnice
 - pladenj podpira 143
 - podprte velikosti 142

- P**
- papir
 - velikost, nastavitve za faks 51
 - zagozditve 134, 135
 - papirni. *glejte* medij
 - papir velikosti po meri Mac OS 33, 34
 - tiskanje 32
 - PCL 3 support 139
 - pike, odpravljanje težav
 - optično branje 105
 - pike ali proge, odpravljanje težav
 - kopije 101
 - pladenj
 - podprte velikosti medijev 141
 - podprte vrste in teže medijev 143
 - zmogljivost 143
 - pladnji
 - mesta 10
 - nalaganje medija 20
 - odpravljanje težav pri podajanju 98
 - odstranjevanje zagozdenega papirja 133
 - podprte velikosti medijev 141
 - slika vodil za papir 10
 - zmogljivosti 143
 - počasno tiskanje, odpravljanje težav 81
 - počisti
 - dnevnik faksa 64
 - podajanje več strani, odpravljanje težav 98
 - podatki o hrupu 147
 - podpora 75
 - podpora strankam elektronsko 76
 - podprti operacijski sistemi 140
 - pomnilnik
 - brisanje faksov 50
 - ponovno tiskanje faksov 49
 - shranjevanje faksov 49
 - ponovno tiskanje
 - faksi iz pomnilnika 49
 - po poteku telefonske podpore 79
 - poravnava kartuš s črnilom 71
 - poročila
 - napaka, faks 63
 - potrditev, faks 62
 - preskus faksa spodletel 106
 - poročila o napakah, faks 63
 - poročila o potrditvi, faks 62
 - poročilo
 - preizkus brezžičnega vmesnika 209
 - poročilo o preizkusu brezžičnega vmesnika tiskanje 209
 - poročilo o stanju tiskalnika
 - informacije o 130
 - tiskanje 132
 - posredovanje faksa pošiljanje 46
 - posredovanje faksov 51
 - postrani, odpravljanje težav tiskanje 98
 - poševno, odpravljanje težav optično branje 104
 - poševnost, odpravljanje težav kopiranje 101
 - pošiljanje faksov
 - načrtovanje 45
 - nadzor izbiranja 44, 46
 - odpravljanje težav 112, 114, 116
 - osnovni faks 42
 - pomnilnik, iz 44
 - ročno 43
 - pošiljanje optično prebranih dokumentov
 - odpravljanje težav 101
 - v računalnik 38
 - pošlji optično prebrane dokumente za OCR 39
 - potrebščine
 - garancija 137
 - naročanje po spletu 179
 - zmogljivosti 139
 - potrošni material
 - Poročilo o samopreverjanju 132
 - poročilo o stanju tiskalnika 131
 - povezava USB
 - tehnični podatki 139
 - vrata, iskanje 11
 - vrata, mesta 10
 - poziv za sprejem faksa 50
 - požarni zid
 - konfiguracija 126
 - požarni zidovi, odpravljanje težav 81
 - prazne strani, odpravljanje težav
 - kopiranje 99
 - optično branje 105
 - tiskanje 81
 - preklic
 - načrtovani faks 46
 - preskusi, faks
 - nastavitve 203
 - povezava vrat, spodletel 108
 - preskus za vrsto telefonskega kabla faksa ni uspel 109
 - spodletel 106
 - stanje faks linije 111
 - stroja oprema, spodletel 107
 - telefonska zidna vtičnica 107
 - znak centrale, spodletel 110
 - preskus pravih vrat, faks 108
 - preskus stanja linije, faks 111
 - preskus znaka centrale, napaka 110
 - preskus z zidno vtičnico, faks 107
 - priključek za napajanje, iskanje 11
 - priključki, iskanje 11
 - pripomočki
 - Poročilo o samopreverjanju 132
 - poročilo o stanju tiskalnika 131
 - privzete nastavitve kopiranje 41
 - proge, odpravljanje težav
 - kopije 101
 - optično branje 105
 - programska oprema
 - garancija 137
 - OCR 39
 - odstranitev iz operacijskega sistema Windows 211
 - odstranjevanje iz Mac OS X 212
 - pulzno izbiranje 59

R

računalniški modem
 v skupni rabi s faks in
 govorno linijo (vzporedni
 telefonski sistemi) 192
 v skupni rabi s faksom
 (vzporedni telefonski
 sistemi) 190
 v skupni rabi s faksom in
 glasovno pošto
 (vzporedni telefonski
 sistemi) 200
 v skupni rabi s faksom in
 odzivnikom (vzporedni
 telefonski sistemi) 196
 radijske motnje
 upravne informacije 153
 zmanjšanje 210
 radio, izklop 204
 receive faxes
 ročno 48
 recikliranje
 tiskalne kartuše 158
 robovi
 nastavitve, specifikacije
 144
 ročno faksiranje
 pošiljanje 43, 44
 sprejemanje 48

S

samodejni podajalnik
 dokumentov (ADF)
 čiščenje 22
 težave s podajanjem,
 odpravljanje težav 22
 samodejni podajalnik
 dokumentov (SPD)
 čiščenje 22
 nalaganje izvornikov 19
 težave s podajanjem,
 odpravljanje težav 22
 zmogljivost 19
 samodejno zmanjšanje faksa
 52
 serijska številka 131, 132
 shranjevanje
 faksi v pomnilniku 49
 sistem PBX, nastavitve s faksom
 vzporedni telefonski
 sistemi 186
 sistemske zahteve 140

slike
 drugačen videz kot
 izvornik 105
 nepopolno na kopijah 101
 Solution Center (Center
 rešitev) 213
 SPD (samodejni podajalnik
 dokumentov)
 nalaganje izvornikov 19
 zmogljivost 19
 specifikacije
 električno napajanje 147
 mediji 141
 oddajanje hrupa 147
 specifikacije za električno
 napajanje 147
 specifikacije za napetost 147
 specifikacije za okolje 147
 spletna mesta
 informacije o dostopnosti
 3, 9
 list s podatki o zmogljivosti
 potrebščin 139
 naročanje potrošnega
 materiala in dodatne
 opreme 179
 okoljski programi 158
 podpora strankam 76
 varnost brezžičnega
 omrežja 207
 spletna stran
 tiskanje 29
 sporočila o kritični napaki 15
 sporočila o napakah
 nadzorna plošča naprave
 14
 vira TWAIN ni bilo mogoče
 aktivirati 104
 sprejemanje faksov
 blokiranje števil 52
 način samodejnega
 odziva 57
 odpravljanje težav 112,
 115
 posredovanje 51
 pozivanje 50
 samodejno 47
 zvonjenje do odgovora 57
 stanje
 Poročilo o
 samopreverjanju 132
 poročilo o stanju
 tiskalnika 131

sporočila 14
 stran z omrežno
 konfiguracijo 132
 Start, gumb 13
 steklo, optični bralnik
 čiščenje 21
 mesta 10
 nalaganje izvornikov 18
 steklo optičnega bralnika
 čiščenje 21
 mesta 10
 nalaganje izvornikov 18
 strani na mesec (delovni
 cikel) 139
 strojna oprema, preskus
 nastavljanja faksa 107
 svetle slike, odpravljanje težav
 kopije 100
 optično prebrani
 dokumenti 105

Š

številka modela 131, 132

T

tehnični podatki
 delovno okolje 147
 fizični 139
 okolje skladiščenja 147
 omrežni protokoli 141
 procesor in pomnilnik 140
 sistemske zahteve 140
 tehnični podatki faksa 146
 tehnični podatki kopiranja
 145
 tehnični podatki optičnega
 branja 147
 tehnični podatki o delovnem
 okolju 147
 tehnični podatki o okolju
 skladiščenja 147
 tehnični podatki procesorja
 140
 telefon, faksiranje z
 pošiljanje 43
 pošiljanje, 43
 sprejemanje 48
 telefonska linija, vzorec
 značilnega zvonjenja 58
 telefonska linija, vzorec
 značilnega zvonjenja 58
 telefonska podpora 76

- telefonska zidna vtičnica, faks 107
- telefonski kabel
 - podaljšek 117
 - preskus ustrezne vrste ni uspel 109
 - preskus vključenosti v ustrezna vrata ni uspel 108
- temne slike, odpravljanje težav
 - kopije 100
 - optično prebrani dokumenti 105
- temperature zahteve 147
- težave pri zagozdenju papirja, odpravljanje težav 97
- tipkovnica, nadzorna plošča
 - naprave
 - mesto 12
- tiskalne kartuše
 - čiščenje območja okoli brizgalnih šob 96
 - čiščenje stikov 95
 - garancija 137
 - imena delov 67
 - iskanje 11
 - naročanje po spletu 179
 - preskus 132
 - ravnanje 67
- tiskalni gonilnik
 - garancija 137
- tiskalniški gonilnik
 - garancija 137
- tiskanje
 - dnevnik faksa 63
 - faksi 49
 - odpravljanje težav 80
 - počasno 81
 - poročila o faksu 61
 - Poročilo o stanju tiskalnika 132
 - zadnje podrobnosti faksa 64
- tiskanje brez roba
 - Mac OS 35
 - Windows 35
- tiskanje brošur
 - tiskanje 28
- tiskanje fotografij
 - Mac OS 32
 - Windows 31, 33
- tiskanje na ovojnico 28
- tiskanje ovojnic
 - Mac OS 29
- tonsko izbiranje 59
- Toolbox (Orodjarna) (Windows)
 - vizitka 213
- trakovi na optično prebranih dokumentih, odpravljanje težav 105
- TWAIN
 - vira ni bilo mogoče aktivirati 104
- U**
 - upravna številka modela 155
 - upravne informacije 148, 153
 - urejanje
 - besedilo v programu OCR 39
- V**
 - varnost
 - brezžična komunikacija 210
 - brezžične nastavitve 207
 - varnostna kopija faksa 49
 - vdelani spletni strežnik
 - odpiranje 215
 - odpravljanje težav, ni mogoče odpreti 128
 - opis 214
 - sistemske zahteve 141
 - velikost
 - odpravljanje težav pri kopiranju 100
 - optično prebrani dokumenti, odpravljanje težav 106
 - vrata, tehnični podatki 139
 - vrata tiskalne kartuše, iskanje 11
 - vrata za dostop do tiskalne kartuše, iskanje 11
 - vrsta izbiranja, nastavitve 59
 - vrsta povezave
 - spreminjanje 209
 - vzdrževanje
 - čiščenje kartuš s črnilom 73
 - poravnavna kartuš s črnilom 71
- preverjanje količine črnila 66
- zamenjava kartuš s črnilom 67
- vzorec odzivnega zvonjenja
 - sprememba 58
- vzporedni telefonski sistemi 187
- vzporedni telefonski sistemi države/regije z 181
 - modem and nastavitve odzivnika 196
 - nastavitve DSL 185
 - nastavitve ISDN 186
 - nastavitve ločene linije 184
 - nastavitve modema 190
 - nastavitve modema in glasovne pošte 200
 - nastavitve modema v skupni rabi z glasovno linijo 192
 - nastavitve odzivnika 195
 - nastavitve PBX 186
 - nastavitve telefonske linije v skupni rabi 188
 - nastavitve značilnega zvonjenja 187
 - vrste nastavitve 182
- W**
 - Windows
 - brez roba 35
 - dvostransko 36
 - HP Solution Center (Center rešitev HP) 213
 - nastavitve brezžične komunikacije 208
 - nastavitve tiskanja 26
 - odstranitev programske opreme 211
 - sistemske zahteve 140
 - tiskanje brošur 27
 - tiskanje fotografij 31, 33
- Z**
 - zadnja vrata
 - odstranjevanje zagozdenega papirja 133
 - slika 11

Stvarno kazalo

- zagozden papir
 - odstranjevanje 133
- zagozdenje
 - mediji, ki jih ne uporabljajte 18
- zagozditve
 - papir 134, 135
- zahteve glede vlažnosti 147
- zamenjava kartuš s črnilom 67
- zapah tiskalne kartuše, iskanje 11
- zaporedni telefonski sistemi
 - države/regije z 181
 - vrste nastavitve 182
- zbledele kopije 100
- zbledeli trakovi na kopijah, odpravljanje težav 100
- zmanjšanje faksa 52
- zmogljivost
 - pladenj 143
 - SPD 19
- značilno zvonjenje
 - spreminjanje 58
 - vzporedni telefonski sistemi 187
- zrnaste ali bele črte na kopijah, odpravljanje težav 101
- zvočni tlak 147
- zvonjenje do odgovora 57

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support