



HP PageWide Pro 452 series

Uporabniški priročnik

Avtorske pravice in licenca

© 2017 Copyright HP Development Company,
L.P.

Vse pravice pridržane. Prepovedano je razmnoževanje, prirejanje ali prevajanje brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja HP, razen če to dovoljujejo zakoni o avtorskih pravicah.

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

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

Blagovne znamke

Adobe®, Acrobat® in PostScript® so blagovne znamke družbe Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v lasti ameriške agencije za varstvo okolja.

Intel® Core™ je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in v drugih državah.

Java™ je blagovna znamka družbe Sun Microsystems, Inc, registrirana v ZDA.

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

UNIX® je registrirana blagovna znamka družbe The Open Group.

Izdaja 2, 6/2017

Kazalo

1 Osnove izdelka	1
Funkcije izdelka	1
Okoljske funkcije	1
Funkcije za osebe s posebnimi potrebami	2
Slike izdelka	2
Prikaz sprednje strani	2
Prikaz zadnje strani	3
Prikaz vratc za dostop do kartuš	3
Vklop in izklop	3
Vklop izdelka	4
Upravljanje porabe	4
Izklop izdelka	5
Uporaba nadzorne plošče	5
Menijski gumbi nadzorne plošče	5
Navigacija po menijih nadzorne plošče	6
Ukazni gumbi nadzorne plošče	7
Raven napolnjenosti na nadzorni plošči	7
Funkcije pomoči	8
Informacije o tiskalniku	8
Animacije pomoči	8
Tih način	8
Vklop ali izklop tihga načina na nadzorni plošči	9
Vklop ali izklop tihga načina v vgrajenem spletnem strežniku	9
2 Priključitev izdelka	10
Izdelek povežite z računalnikom ali omrežjem	10
Priključitev izdelka s kablom USB	10
Tiskalnik povežete v omrežje tako:	10
Podprtji omrežni protokoli	11
Povezava izdelka z žičnim omrežjem	11
Povezava izdelka z brezžičnim omrežjem (samo za brezžične modele)	11
Povezava izdelka v brezžično omrežje s čarovnikom za namestitev brezžične povezave	12
Povezava izdelka v brezžično omrežje z načinom WPS	12
Ročna povezava izdelka v brezžično omrežje	13
Uporaba funkcije Wi-Fi Direct za povezavo računalnika ali naprave z izdelkom	13

Vklop funkcije Wi-Fi Direct	13
Tiskanje v mobilni napravi, ki omogoča brezžično povezavo	13
Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Windows)	13
Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (OS X)	13
Namestitev programske opreme tiskalnika HP za brezžični izdelek, ki je že v omrežju	15
Odpiranje programske opreme tiskalnika (Windows)	16
Upravljanje omrežnih nastavitev	16
Ogled ali spreminjanje omrežnih nastavitev	16
Nastavitev ali spreminjanje gesla izdelka	17
Ročno konfiguriranje parametrov TCP na nadzorni plošči	17
Nastavitev hitrosti povezave in dvosmernega načina	17
3 Upravljanje tiskalnika in storitve	19
Vgrajeni spletni strežnik HP	19
O vgrajenem spletnem strežniku	19
O piškotkih	19
Odprite vgrajeni spletni strežnik	20
Funkcije	20
Zavihek »Home« (Domov)	21
Zavihek »Web Services« (Spletne storitve)	21
Zavihek »Network« (Omrežje)	21
Zavihek Tools (Orodja)	22
Zavihek »Settings« (Nastavitve)	22
Spletne storitve	23
Kaj so spletne storitve?	23
HP ePrint	23
Nastavitev spletnih storitev	23
Uporaba spletnih storitev	24
HP ePrint	24
Odstranitev spletnih storitev	25
Programska oprema HP Web Jetadmin	25
Varnostne funkcije izdelka	26
izjave o varnosti	26
Firewall (Požarni zid)	26
Varnostne nastavitev	27
Posodobitev vdelane programske opreme	27
HP Printer Assistant v programska oprema za tiskalnik (Windows)	28
Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant	28
Funkcije	28
Zavihek Connected	28
Zavihek Print (Natisni)	28

Zavihek »Shop« (Nakup)	29
Zavihek »Help« (Pomoč)	29
Zavihek Tools (Orodja)	29
Zavihek »Estimated Levels« (Ocenjene ravni)	29
HP Utility (OS X)	29
AirPrint™ (OS X)	29
4 Papir in tiskalni mediji	30
Razumevanje uporabe papirja	30
Podprte velikosti medijev	31
Podprte velikosti papirja in tiskalnih medijev	31
Podprte velikosti ovojníc	32
Podprte velikosti kartic in nalepk	32
Podprte velikosti foto medijev	32
Podprte vrste papirja in zmogljivosti pladnja	33
Pladenj 1 (večnamenski) na levi strani izdelka	33
Pladenj 2 (privzeti) in pladenj 3 (dodatni)	34
Konfiguriranje pladnjev	34
Nalaganje medijev	35
Nalaganje na pladenj 1	35
Nalaganje na pladenj 2	36
Nalaganje na dodatni pladenj 3	37
Nalaganje ovojníc	38
Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjениh obrazcev	40
Nasveti za izbiranje in uporabo papirja	41
5 Kartuše	43
Kartuše HP PageWide	43
HP-jev pravilnik glede kartuš, ki niso znamke HP	43
Ponarejene kartuše HP	43
Upravljanje kartuš	43
Shranjevanje kartuš	44
Tiskanje v splošnem pisarniškem načinu	44
Tiskanje, ko se kartuši izteka predvidena življenjska doba	44
Preverjanje ocenjene ravni kartuše	44
Naročanje kartuš	45
Recikliranje kartuš	46
Zamenjava kartuš	46
Namigi za delo s kartušami	47

6 Tiskanje	49
Tiskanje iz računalnika	49
Tiskanje iz računalnika (Windows)	49
Tiskanje iz računalnika (OS X)	51
Nastavitev bližnjic za tiskanje (Windows)	51
Nastavitev prednastavitev tiskanja (OS X)	52
Prilagajanje ali upravljanje barv	52
Izbira prednastavljene barvne teme za tiskalno opravilo	52
Ročno prilagajanje barvnih možnosti za tiskalno opravilo	53
Ujemanje natisnjениh barv z barvami na računalniškem zaslonu	53
Nadzor dostopa za barvno tiskanje	54
Tiskanje z aplikacijo HP ePrint	54
Tiskanje z drugega mesta s pošiljanjem e-pošte z aplikacijo HP ePrint	54
Tiskanje iz računalnika ali mobilne naprave na lokaciji	54
Tiskanje s funkcijo AirPrint (OS X)	55
Namigi za uspešno tiskanje	55
Namigi za kartuše	55
Namigi za nalaganje papirja	56
Namigi za nastavitev tiskalnika (Windows)	56
Namigi za nastavitev tiskalnika (OS X)	57
7 Reševanje težav	58
Potrditveni seznam za reševanje težav	58
Preverite, ali je izdelek vklopljen	58
Preverite, ali je nadzorni plošči zabeleženo kakšno sporočilo o napaki	58
Preizkusite delovanje tiskanja	59
Poskusite poslani tiskalno opravilo iz računalnika	59
Faktorji, ki vplivajo na zmogljivost izdelka	59
Strani z informacijami	59
Privzete tovarniške nastavitev	60
Postopki čiščenja	60
Očistite tiskalno glavo	61
Čiščenje zaslona nadzorne plošče	61
Zagozditve in težave s podajanjem papirja	61
Izdelek ne pobere papirja	61
Izdelek pobere več listov papirja	62
Preprečevanje zagozdenja papirja	62
Odpravljanje zastojev	62
Mesta zastojev	63
Odpravljanje zastojev na pladnju 1 (večnamenskem pladnju)	63
Odpravljanje zastojev v pladnju 2	64

Odpravljanje zastojev na izbirnem pladnju 3	64
Odpravljanje zastojev v levih vratih	66
Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu	66
Odpravljanje zastojev v enoti za obojestransko tiskanje	67
Težave s kartušami	68
Znova napolnjene ali predelane kartuše	68
Razlaga sporočil na nadzorni plošči glede kartuš	69
Kartuša je prazna	69
Kartuša je skoraj prazna	69
Namestite [barva] kartušo	69
Nameščena je kartuša, ki ni HP-jeva	69
Nameščena je originalna HP-jeva kartuša	69
Nameščena je ponarejena ali rabljena [barvna] kartuša	70
Nameščena rabljena [barva]	70
Napaka tiskalnika	70
Ne uporabljajte kartuš z oznako SETUP	70
Nezdružljiva [barva]	70
Nezdružljive kartuše	70
Nizko stanje kartuše	71
Težava s pripravo tiskalnika	71
Težava s tiskalnim sistemom	71
Težava z namestitveno kartušo	71
Uporaba kartuš z oznako SETUP	71
Težave s tiskanjem	72
Izdelek ne tiska	72
Tiskalnik tiska počasi	72
Izboljšanje kakovosti tiskanja	73
Preverite, ali uporabljate originalne kartuše HP	73
Uporabite papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam	73
Uporabite pravilno nastavitev vrste papirja v gonilniku tiskalnika	74
Spreminjanje nastavitev vrste in velikosti papirja (Windows)	74
Spreminjanje nastavitev vrste in velikosti papirja (OS X)	74
Uporabite gonilnik tiskalnika, ki je najprimernejši za vaše potrebe glede tiskanja	74
Poravnava tiskalne glave	75
Natis poročila o kakovosti tiskanja	75
Težave s povezljivostjo	75
Odpravljanje težav z neposredno povezavo USB	75
Reševanje težav z omrežjem	75
Slaba fizična povezava	76
Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek	76
Računalnik ne more komunicirati z izdelkom	76

Izdelek uporablja napačne nastavitev povezave ali obojestranskega načina za omrežje	77
Novi programi programske opreme lahko povzročajo združljivostne težave	77
Računalnik ali delovna postaja je morda napačno nastavljena	77
Izdelek je onemogočen ali pa so omrežne nastavitev napačne	77
Težave z brezžičnim omrežjem	77
Potrditveni seznam za brezžično povezljivost	77
Izdelek ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca	78
Brezžična povezava ne deluje, potem ko premaknete brezžični usmerjevalnik ali izdelek	78
Z brezžičnim izdelkom ni mogoče povezati več računalnikov	78
Brezžični izdelek pri povezavi v omrežje VPN ne komunicira več	79
Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij	79
Brezžično omrežje ne deluje	79
Težave s programsko opremo izdelka (Windows)	79
Težave s programsko opremo izdelka (OS X)	81
Tiskalno opravilo ni bilo poslani v želeni izdelek	81
Pri uporabi povezave USB uporabljate splošen gonilnik tiskalnika	81
8 Storitve in podpora	82
Podpora za stranke	82
Izjava družbe HP o omejeni garanciji	82
ZK, Irska in Malta	84
Avstrija, Belgija, Nemčija in Luksemburg	84
Belgia, Francija in Luksemburg	85
Italija	86
Španija	86
Danska	87
Norveška	87
Švedska	87
Portugalska	87
Grčija in Ciper	88
Madžarska	88
Češka	88
Slovaška	89
Poljska	89
Bulgarija	89
Romunija	90
Belgia in Nizozemska	90
Finska	90
Slovenija	91
Hrvaška	91

Latvija	91
Litva	91
Estonija	92
Rusija	92
Dodatek A Tehnični podatki	93
Specifikacije izdelka	93
Specifikacije za tiskanje	93
Fizične specifikacije	93
Poraba električne energije in električne specifikacije	93
Tehnični podatki za oddajanje hrupa	93
Okoljske specifikacije	94
Program za okoljevarstvene vidike izdelka	94
Zaščita okolja	95
Proizvajanje ozona	95
Poraba energije	95
Uredba 1275/2008 Komisije Evropskih skupnosti	95
Papir	95
Potrebščine za tiskanje HP PageWide	95
Plastika	96
Recikliranje elektronske strojne opreme	96
Materialne omejitve	96
Splošne informacije o akumulatorju	96
Odlaganje baterij na Tajvanu	96
Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo	96
Direktiva Evropske unije o akumulatorjih	97
Obvestilo o akumulatorju za Brazilijo	97
Kemične snovi	97
EPEAT	97
Odlaganje odpadne opreme s strani uporabnikov	97
Izjava o oznaki prisotnosti omejenih snovi (Tajvan)	98
Tabela strupenih in nevarnih snovi (Kitajska)	99
Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Turčija)	99
Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Ukrajina)	99
Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Indija)	100
Kitajska energijska nalepka za tiskalnik, faks in kopirni stroj	100
Uporabniške informacije za kitajsko eko oznako SEPA	100
Upravne informacije	100
Zakonska obvestila	101
Uradna identifikacijska številka modela	101
Izjava FCC	101

Izjava VCCI (Japonska)	102
Navodila za napajalni kabel	102
Izjava o napajalnem kablu (Japonska)	102
Izjava EMC (Koreja)	102
Izjava o delu z vizualnimi prikazovalniki za Nemčijo	102
Upravno obvestilo za Evropsko unijo	102
Upravno obvestilo za Evropsko unijo	102
Samo za brezžične modele	103
Dodatne izjave za brezžične izdelke	103
Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju	103
Obvestilo za uporabnike v Braziliji	103
Izjave za Kanado	104
Izjava za Japonsko	104
Obvestilo za uporabnike v Koreji	104
Izjava za Tajvan	104
Izjava za Mehiko	104
Stvarno kazalo	105

1 Osnove izdelka

- [Funkcije izdelka](#)
- [Slike izdelka](#)
- [Vklop in izklop](#)
- [Uporaba nadzorne plošče](#)
- [Tiki način](#)

Funkcije izdelka

PageWide Pro 452dn

D3Q15A, D3Q15B, D3Q15C, D3Q15D



Zmogljivost pladnja (75 GSM ali 20-funtni (20-lb) papir Bond)

- 1. pladenj: 50 listov
- 2. pladenj: 500 listov
- Dodatni 3. pladenj: 500 listov
- Standardni izhodni predal: 300 listov

Tiskanje

- Hitrost v načinu enostranskega tiskanja je do 30 črno-belih ali barvnih strani na minuto (ppm) v najboljši kakovosti

- Hitrost v načinu dvostranskega tiskanja je do 21 črno-belih ali barvnih strani na minuto (ppm) v najboljši kakovosti

- Do 45 strani na minuto v splošnem pisarniškem načinu

Možnosti povezovanja

- Ethernetna vrata 802.3 LAN (10/100)
- Gostiteljska vrata USB tipa A in B (zadnja)

PageWide Pro 452dw

D3Q16A, D3Q16B, D3Q16C, D3Q16D

Brezžična povezava

- Vdelana zmožnost brezžičnega vmesnika
- Dvopasovna podpora 802.11n 5GHz

- HP ePrint – pošlje dokumente na elektronski naslov izdelka za tiskanje
- Podpora za HP Wireless Direct

Okoljske funkcije

Funkcija	Prednost za okolje
Obojestransko tiskanje	Samodejno obojestransko tiskanje je na voljo na vseh modelih HP PageWide Pro 452dn/dw series. Z obojestranskim tiskanjem skrbite za okolje in prihranite denar.
Tiskanje več strani na list	Varčujte s papirjem s tiskanjem dveh ali več strani dokumenta ene poleg druge na en list papirja. Do te funkcije dostopite prek gonilnika tiskalnika.
Recikliranje	Z uporabo recikliranega papirja zmanjšate količino odpadkov. Reciklirajte kartuše s programom vračil HP Planet Partners.
Varčevanje z energijo	Način mirovanja in možnosti časomera omogočata hiter preklop izdelka v stanje manjše porabe energije, ko ne tiska, s čimer prihranite energijo.

Funkcije za osebe s posebnimi potrebami

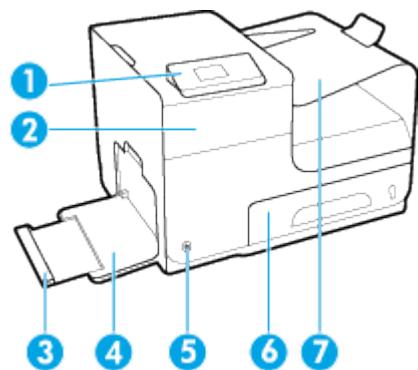
Ta izdelek vključuje funkcije, ki so v pomoč uporabnikom z okvarami vida in sluha ter omejenimi spretnostmi in močjo.

- Spletne navodila za uporabo, ki so združljiva z bralniki zaslona za besedila.
- Kartuše je mogoče namestiti in odstraniti z eno roko.
- Vsa vrata in pokrove je mogoče odpreti z eno roko.

Slike izdelka

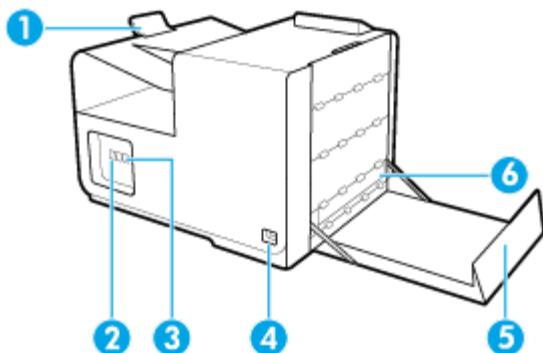
- [Prikaz sprednje strani](#)
- [Prikaz zadnje strani](#)
- [Prikaz vratc za dostop do kartuš](#)

Prikaz sprednje strani



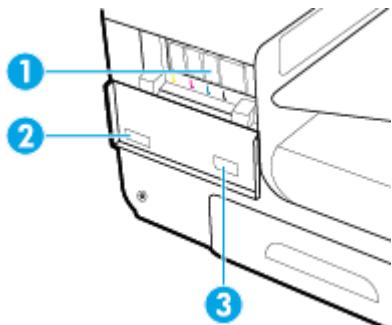
Oznaka	Opis
1	Nadzorna plošča
2	Vratca za dostop do kartuš
3	Podaljšek 1. pladnja
4	1. pladenj
5	Gumb za vklop
6	Pladenj 2 – privzeti pladenj za papir
7	Izhodni predal

Prikaz zadnje strani



Oznaka	Opis
1	Zaustavljalnik izhodnega predala
2	Vrata za Ethernetno povezavo
3	Vrata USB tipa A in B
4	Priključitev napajjalnega kabla
5	Leva vratca
6	Pripomoček za obojestransko tiskanje

Prikaz vratc za dostop do kartuš



Oznaka	Opis
1	Reže za kartušo
2	Serijska številka izdelka in številka izdelka
3	Številke delov kartuš

Vklop in izklop

OBVESTILO: Da bi preprečili poškodbe izdelka, uporabljajte samo električni kabel, ki je priložen izdelku.

- [Vklop izdelka](#)
- [Upravljanje porabe](#)

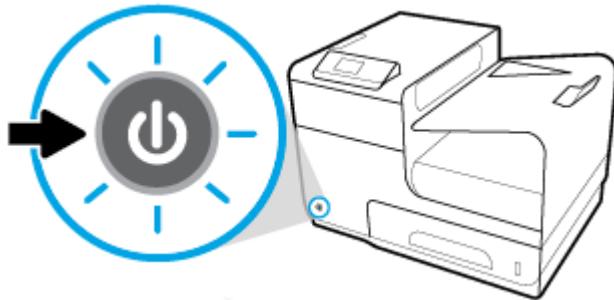
- [Izklop izdelka](#)

Vklop izdelka

1. Kabel, ki je priložen izdelku, vključite v vrata za priključitev na zadnji strani izdelka.
2. Napajalni kabel vključite v stensko vtičnico z ustreznou nazivno napetostjo.

 **OPOMBA:** Preverite, ali vir napajanja ustreza nazivni napetosti izdelka. Izdelek uporablja napetost 100–240 Vac ali 200–240 Vac in 50/60 Hz.

3. Pritisnite in spustite gumb za vklop na sprednji strani izdelka.



Upravljanje porabe

Tiskalniki HP PageWide Pro 452dn/dw series vključujejo funkcije za upravljanje porabe, ki vam lahko pomagajo zmanjšati porabo električne energije in jo prihraniti.

- Način spanja preklopi izdelek v stanje zmanjšane porabe energije, če je ta določen čas v stanju mirovanja. Dolžino časa, po katerem izdelek preklopi v način spanja, lahko nastavite na nadzorni plošči.
- Urnik vklopa/izklopa omogoča samodejni vklop ali izklop izdelka ob dnevih in urah, ki jih nastavite na nadzorni plošči. Določite lahko na primer, da se izdelek vsak dan od ponedeljka do petka izklopi ob 18.00.

Nastavitev časa preklopa v stanje spanja

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Printer Settings** (Nastavitev tiskalnika) in pritisnite **OK**.
3. Dotaknite se **Power Management** (Upravljanje porabe) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **Sleep Mode** (Način spanja) in pritisnite **OK**.
5. Izberite eno od možnosti za časovni interval in pritisnite **OK**.

Ko je izdelek v mirovanju toliko časa, kot ste določili, preklopi v stanje zmanjšane porabe energije.

Načrtovanje vklopa ali izklopa izdelka

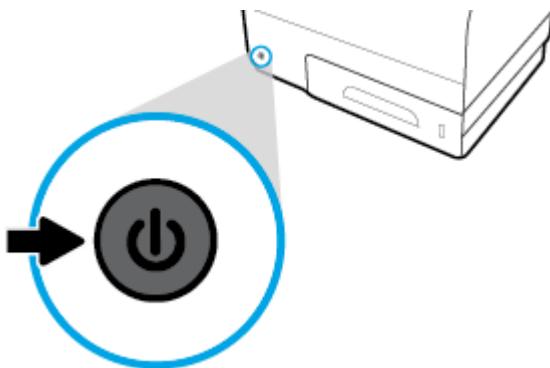
1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Printer Settings** (Nastavitev tiskalnika) in pritisnite **OK**.
3. Dotaknite se **Power Management** (Upravljanje porabe) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **Schedule On/Off** (Urnik vklopa/izklopa) in pritisnite **OK**.

5. Izberite **Schedule On** (Urnik vklopa) ali **Schedule Off** (Urnik izklopa) in pritisnite **OK**.
 6. Izberite datum in čas urnika, nato pa pritisnite **OK**.
- Izdelek se vklopi ali izklopi ob določeni uri izbranega dne.

Izklop izdelka

OBVESTILO: Izdelka ne izklapljaljajte, če v njem ni kartuše. To lahko povzroči poškodbo izdelka.

- ▲ Tiskalnik HP PageWide Pro 452dn/dw series izklopite tako, da pritisnete in spustite gumb za vklop/izklop na sprednji strani izdelka.



Če poskusite izklopiti izdelek, ko v njem ni ene ali več kartuš, se na nadzorni plošči prikaže opozorilno sporočilo.

OBVESTILO: Da bi preprečili težave s kakovostjo tiskanja, izdelek izklapljaljajte samo z gumbom za vklop/izklop na sprednji strani. Ne izključujte izdelka, izklapljaljajte razdelilnika ali uporabljajte katerega koli drugega načina.

Uporaba nadzorne plošče

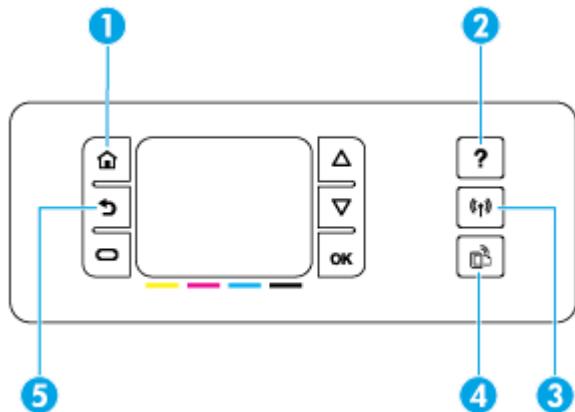
- [Menijski gumbi nadzorne plošče](#)
- [Navigacija po menijih nadzorne plošče](#)
- [Ukazni gumbi nadzorne plošče](#)
- [Raven napoljenosti na nadzorni plošči](#)
- [Funkcije pomoči](#)



OPOMBA: Majhno besedilo na nadzorni plošči ni namenjeno za daljše gledanje.

Menijski gumbi nadzorne plošče

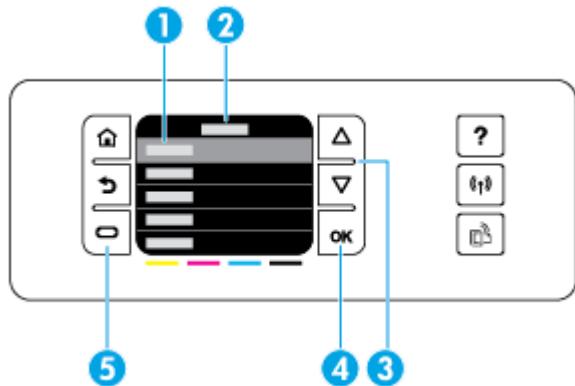
Z gumbi na nadzorni plošči tiskalnikov HP PageWide Pro 452dn/dw series si lahko ogledate menije na zaslonu in se pomikate po njih.



-
- 1 Gumb **Home** (Začetna stran).
Pritisnite, da prikažete začetni meni nadzorne plošče.
-
- 2 Gumb **Help** (Pomoč).
Pritisnite, da prikažete možnosti menija pomoči.
-
- 3 **Brezzična povezava**
Če je izdelek povezan v brezzično omrežje, lučka sveti modro. Če izdelek išče brezzično povezavo, lučka utripa.
Če je izdelek povezan v žično omrežje ali s kablom USB, lučka ne sveti.
- OPOMBA:** Ni na voljo v modelu HP PageWide Pro 452dn.
-
- 4 Gumb **HP ePrint**. Pritisnite ga, da dostopite do funkcij spletnih storitev HP.
HP ePrint omogoča tiskanje iz računalnika, tabličnega računalnika ali pametnega telefona s pošiljanjem dokumentov na elektronski naslov izdelka.
- OPOMBA:** Ni na voljo v modelu HP PageWide Pro 452dn.
-
- 5 Gumb **Back** (Nazaj). Pritisnite ga, če se želite vrniti na prejšnji meni ali zaslon.
-

Navigacija po menijih nadzorne plošče

Z gumbi na nadzorni plošči se lahko pomikate po menijih in izbirate med možnostmi, ki so prikazane na menijskem seznamu.

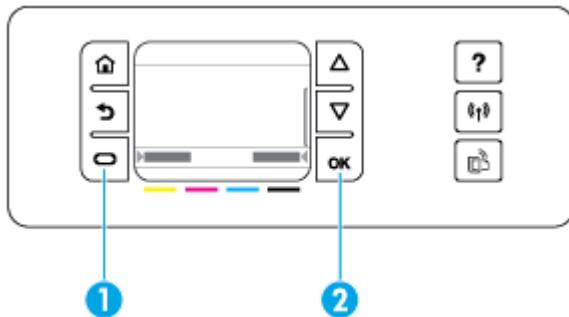


-
- 1 Menijski seznam. Na zaslonu je lahko prikazanih pet menijskih elementov. Za izbiro označenega elementa pritisnite gumb **OK**.
-

-
- 2 **Naslov menija.** Prikazan je na vrhu menijskega seznama.
- 3 **Gor in dol.** S tem gumboma se lahko pomikate po menijskem seznamu in označite element.
- 4 **OK.** Pritisnite ga, da izberete označen element na menijskem seznamu.
- 5 **Cancel (Prekliči).** Pritisnite ga, da prekličete tiskalno opravilo ali drug trenutni postopek ali izberete menijski element, prikazan v spodnjem levem kotu menijskega seznama.
-

Ukazni gumbi nadzorne plošče

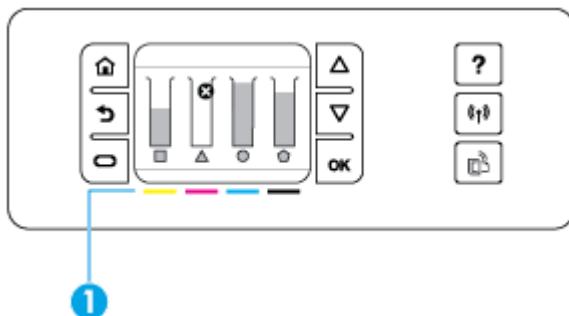
Včasih je na zaslonu nadzorne plošče prikazano sporočilo, ki zahteva, da prekličete postopek, na primer tiskalno opravilo, ali da izberete med dvema možnostma, na primer med **Cancel (Prekliči)** ali **Continue (Nadaljuj)**. Možnosti so prikazane na dnu menijskega seznama na zaslonu.



-
- 1 **Cancel (Prekliči).** Pritisnite ga, da prekličete trenutni postopek ali izberete možnost v spodnjem levem kotu menijskega seznama.
- 2 **OK.** Pritisnite ga, da izberete možnost, ki je prikazana v spodnjem desnem kotu menijskega seznama (na primer **Continue (Nadaljuj)**).
-

Raven napolnjenosti na nadzorni plošči

Ocene ravni črnila za tiskalnik HP PageWide lahko preverite na nadzorni plošči tiskalnika.



-
- 1 **Ravn kartuše.** Črtice kažejo ravni za rumeno, magento, cian in črno kartušo.
-

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Cartridge Information** (Informacije o kartuši) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Estimated Levels** (Ocenjene ravni črnila) in pritisnite **OK**.

Na nadzorni plošči je prikazana raven napoljenosti za vsako od štirih barvnih kartuš.

Funkcije pomoči

Tiskalniki HP PageWide Pro 452dn/dw series imajo vgrajeno pomoč, do katere lahko dostopate z nadzorne plošče. Funkcije pomoči vključujejo nasvete, pomembne informacije pomoči, ki si jih lahko ogledate ali natisnete, ter animacije, ki prikazujejo, kako izvesti naloge ali odpraviti težave.

Če si želite ogledati te funkcije pomoči, pritisnite ? na nadzorni plošči tiskalnika.

- [Informacije o tiskalniku](#)
- [Animacije pomoči](#)

Informacije o tiskalniku

Poročilo o stanju tiskalnika prikazuje naslednje informacije o tiskalniku HP PageWide Pro 452dn/dw series:

- Ime in številka modela
- Serijska številka izdelka
- Servisni ID izdelka
- Številka trenutne različice vdelane programske opreme
- Informacije o uporabi, stanju in nastavivah (če natisnete celotne strani z informacijami o izdelku in poročilom o stanju tiskalnika)

Prikaz ali natis poročila o stanju tiskalnika

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Print Reports** (Natisni poročila) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Printer Status Report** (Poročilo o stanju tiskalnika) in pritisnite **OK**.

Animacije pomoči

Vgrajena pomoč vsebuje animacije, ki prikazujejo, kako izvesti naloge ali odpraviti težave. Izbira in prikaz razpoložljive animacije pomoči:

1. Na nadzorni plošči tiskalnika pritisnite ?.
2. Izberite **How To** (Navodila) (po potrebi z uporabo gumba ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
3. Izberite animacijo, ki jo želite predvajati na zaslonu nadzorne plošče tiskalnika.

Tiki način

Če želite zmanjšati hrup tiskalnika, uporabite tiki način. Ta način lahko omogočite na nadzorni plošči ali v vgrajenem spletnem strežniku (EWS) HP.



OPOMBA: Tiki način upočasni tiskalnik. Če ta način ovira storilnost, ga lahko izklopite.

Vklop ali izklop tihega načina na nadzorni plošči

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Printer Settings** (Nastavitev tiskalnika) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Quiet Mode** (Tiki način) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **On** (Vklapljeno) ali **Off** (Izklopljeno) in pritisnite **OK**.

Vklop ali izklop tihega načina v vgrajenem spletnem strežniku

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Settings** (Nastavitev).
3. V razdelku **Lastne nastavitev** kliknite **Quiet Mode** (Tiki način), da ga vklope ali izklopite.
4. Kliknite **Apply (Uporabi)**.

2 Priključitev izdelka

- [Izdelek povežite z računalnikom ali omrežjem](#)
- [Uporaba funkcije Wi-Fi Direct za povezavo računalnika ali naprave z izdelkom](#)
- [Namestitev programske opreme tiskalnika HP za brezžični izdelek, ki je že v omrežju](#)
- [Odpiranje programske opreme tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Upravljanje omrežnih nastavitev](#)

Izdelek povežite z računalnikom ali omrežjem

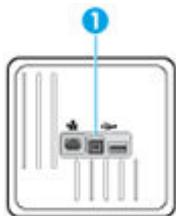
Priključitev izdelka s kablom USB

S kablom USB lahko izdelek povežete z računalnikom.

Ta izdelek podpira povezavo USB 2.0. Uporabite kabel A-v-B tipa USB. HP priporoča, da je kabel dolg največ 2 metra.

OBVESTILO: Kabla USB ne priključujte, dokler vas k temu ne pozove namestitvena programska oprema.

1. Zaprite vse programe, ki so odprti v računalniku.
2. Programsko opremo tiskalnika namestite s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku, nato pa upoštevajte zaslonska navodila.
 **OPOMBA:** Če izdelek nameščate v sistem Mac, za namestitev programske opreme kliknite **About HP Easy Start** (0 programu HP Easy Start).
3. Ko vas sistem pozove, izberite možnost **Vzpostavi povezavo med tiskalnikom in računalnikom s kablom USB** in nato kliknite gumb **Naprej**.
 **OPOMBA:** Pogovorno okno prikaže opozorilo, da spletni storitve niso na voljo z namestitvijo prek USB-ja. Kliknite **Yes** (Da), da nadaljujete z namestitvijo prek USB-ja, ali **No** (Ne), da jo prekličete.
4. Ko se prikaže poziv programske opreme, konec kabla USB tipa B povežite v priključek za povezavo (1) na zadnji strani izdelka.



5. Ko je namestitev končana, natisnite preizkusno stran ali stran iz katere koli programske aplikacije, da se prepričate, ali je programska oprema pravilno nameščena.

Tiskalnik povežete v omrežje tako:

Izdelek lahko povežete tudi v žično ali brezžično omrežje.

Podprtji omrežni protokoli

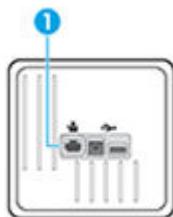
Izdelki HP PageWide Pro 452 podpirajo naslednje omrežne protokole.

- TCP/IPv4
- IPv6
- DHCP, AutoIP
- DHCP v6
- Strežnik HTTP, odjemalec HTTP
- Odjemalec SMTP za opozorila
- SNMP v1
- Knjižnica Open_ssl
- Bonjour
- gSOAP
- SAND box
- LPD
- Bootp, izboljšava Bootp TCE
- Netbios
- WINS
- LLMNR
- CIFS v6

Povezava izdelka z žičnim omrežjem

Ta postopek uporabite, če želite namestiti izdelek v žično omrežje s sistemom Windows.

1. Ethernetni kabel priključite v ethernetna vrata (1) in v omrežje.



2. Vklopite izdelek.
3. Preden nadaljujete, počakajte 60 sekund. V tem času omrežje prepozna izdelek in mu dodeli naslov IP ali ime gostitelja.
4. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom **▲** ali **▼**) in pritisnite **OK**.
5. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
6. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
7. Za natis strani z naslovom IP se dotaknite **Print** (Natisni).

Povezava izdelka z brezžičnim omrežjem (samo za brezžične modele)

Izdelek lahko povežete v brezžično omrežje na enega od naslednjih načinov.

- [Povezava izdelka v brezžično omrežje s čarovnikom za namestitev brezžične povezave](#)
- [Povezava izdelka v brezžično omrežje z načinom WPS](#)
- [Ročna povezava izdelka v brezžično omrežje](#)

Če brezžični usmerjevalnik ne podpira nastavitev WPS (Wi-Fi Protected Setup), pri skrbniku sistema pridobite omrežne nastavitev brezžičnega usmerjevalnika ali pa dokončajte naslednje naloge.

- Pridobite ime brezžičnega omrežja ali SSID (Service Set Identifier).
- Pridobite varnostno geslo ali šifrirni ključ brezžičnega omrežja.



OPOMBA: Pred namestitvijo programske opreme izdelka se prepričajte, da izdelek ni povezan z omrežjem prek ethernetega kabla.

Povezava izdelka v brezžično omrežje s čarovnikom za namestitev brezžične povezave

Čarovnik za namestitev brezžične povezave je najboljši način za namestitev izdelka v brezžično omrežje.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Wireless Settings** (Brezžične nastavitev) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Wireless Setup Wizard** (Čarovnik za namestitev brezžičnega omrežja) in pritisnite **OK**.
4. Izdelek poišče razpoložljiva brezžična omrežja, nato pa vrne seznam omrežnih imen (SSID-jev). Na seznamu izberite SSID za svoj brezžični usmerjevalnik, če je na voljo. Če SSID za vaš brezžični usmerjevalnik ni na seznamu, izberite **Enter New Name** (Vnesite novo ime) in pritisnite **OK**. Ime omrežja vnesite z gumboma in ter gumbom **OK**. Izberite **Done** (Končano) in pritisnite **OK**.
5. Naredite nekaj od naslednjega:
 - Če brezžični usmerjevalnik uporablja zaščito WPA, vnesite geslo.
 - Če brezžični usmerjevalnik uporablja zaščito WEP, vnesite ključ.
6. Pritisnite **V redu** in počakajte, da izdelek vzpostavi povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom. Vzpostavljanje brezžične povezave lahko traja nekaj minut.

Povezava izdelka v brezžično omrežje z načinom WPS

Preden lahko tiskalnik povežete v brezžično omrežje z načinom WPS, morate imeti naslednje:

- Brezžično omrežje 802.11b/g/n, ki vključuje brezžični usmerjevalnik, na katerem je omogočena zaščita WPS, ali dostopno točko.
-
-
- OPOMBA:** Tiskalnik podpira samo 2,4-GHz povezave.
-
- Računalnik, povezan v brezžično omrežje, s katerim nameravate povezati tiskalnik. Poskrbite, da je v računalniku nameščena programska oprema tiskalnika HP.

Če imate usmerjevalnik WPS z gumbom WPS, sledite navodilom za **Način pritiskanja gumba**. Če niste prepričani, ali ima vaš usmerjevalnik gumb, uporabite navodila za **Način z vnosom kode PIN**.

Način s pritiskanjem gumba

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Wireless Settings** (Brezžične nastavitev) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Wi-Fi Protected Setup** in pritisnite **OK**.
4. Izberite **Push Button** (Potisni gumb) in pritisnite **OK**.
5. Sledite navodilom na zaslonu.

Način PIN

1. Poiščite kodo PIN za WPS:
 - a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
 - b. Izberite **Wireless Settings** (Brezžične nastavitev) in pritisnite **OK**.
 - c. Izberite **Wi-Fi Protected Setup** in pritisnite **OK**.
 - d. Izberite **PIN** in pritisnite **OK**.
 2. Odprite pripomoček za konfiguracijo ali programsko opremo za brezžični usmerjevalnik ali brezžično dostopno točko in vnesite WPS PIN.
-
-  **OPOMBA:** Več informacij o uporabi pripomočka za konfiguracijo najdete v dokumentaciji, ki ste jo dobili z usmerjevalnikom ali brezžično dostopno točko.
3. Počakajte približno dve minuti. Če se tiskalnik uspešno poveže, indikator (ledonjica) preneha utripati, vendar ostane prižgan.

Ročna povezava izdelka v brezžično omrežje

Prvih 120 minut med namestitvijo izdelka ali po ponastavitev privzetih nastavitev omrežja v izdelku (in brez priključenega omrežnega kabla na izdelku) brezžični radio v izdelku oddaja brezžično omrežje za namestitev izdelka.

To omrežje se imenuje »HP-Setup-xx-[ime izdelka]«.

 **OPOMBA:** »xx« v imenu omrežja označuje zadnja dva znaka naslova MAC izdelka. Ime izdelka je HP PageWide Pro 452dw.

1. V izdelku, ki ima omogočeno brezžično povezavo, vzpostavite povezavo z omrežjem za namestitev naprave.
2. Ko imate vzpostavljeno povezavo z namestitvenim omrežjem, odprite spletni brskalnik in nato z naslovom IP odprite vgrajeni spletni strežnik (EWS) HP:
 - 192.168.223.1
3. V vgrajenem spletnem strežniku poiščite čarovnika za namestitev brezžične povezave in sledite navodilom na zaslonu, da ročno povežete izdelek.

 **OPOMBA:** Izdelek privzeto uporablja samodejni DHCP.

Uporaba funkcije Wi-Fi Direct za povezavo računalnika ali naprave z izdelkom

S funkcijo Wi-Fi Direct lahko iz računalnika, pametnega telefona, tabličnega računalnika ali druge naprave, ki omogoča brezžično povezavo, tiskate brezžično, pri tem pa vam ni treba vzpostaviti povezave z obstoječim brezžičnim omrežjem.

Smernice za uporabo funkcije Wi-Fi Direct

- Zagotovite, da je v računalniku ali mobilni napravi nameščena potrebna programska oprema.
 - Če uporabljate računalnik, s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku, namestite programsko opremo tiskalnika.

Če v računalnik niste namestili HP-jeve programske opreme za tiskalnik, najprej vzpostavite povezavo s funkcijo Wi-Fi Direct, nato pa namestite programsko opremo tiskalnika. Ko programska oprema tiskalnika prikaže poziv za vrsto povezave, izberite **Wireless** (Brezžično).

- Če uporabljate mobilno napravo, zagotovite, da ste namestili ustrezni program za tiskanje. Za dodatne informacije o mobilnem tiskanju pojrite na spletno mesto [HP Mobile Printing](#).
- Prepričajte se, da je funkcija Wi-Fi Direct za tiskalnik vklopljena.
- Isto povezavo Wi-Fi Direct lahko uporablja največ pet računalnikov in mobilnih naprav.
- Wi-Fi Direct lahko uporabite tudi, ko je tiskalnik priključen v računalnik s kablom USB ali v brezžično omrežje.
- Wi-Fi Direct ni mogoče uporabljati za vzpostavitev internetne povezave med računalnikom, mobilno napravo ali tiskalnikom.

Vklop funkcije Wi-Fi Direct

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Wi-Fi Direct** (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
2. Če je na zaslonu prikazano, da je funkcija Wi-Fi Direct izklopljena, pritisnite (**Settings** (Nastavitve)) in jo vklope.



NASVET: Funkcijo Wi-Fi Direct lahko vklopite tudi na vdelanem spletnem strežniku. Če želite informacije o uporabi vdelanega spletnega strežnika, glejte [Vgrajeni spletni strežnik HP](#).

Tiskanje v mobilni napravi, ki omogoča brezžično povezavo

Zagotovite, da imate v mobilni napravi nameščen združljiv program za tiskanje. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP Mobile Printing](#).

1. Preverite, ali ste v tiskalniku vkloplili funkcijo Wi-Fi Direct.
2. V mobilni napravi vklope brezžično povezavo. Če želite več informacij, si oglejte dokumentacijo, priloženo mobilni napravi.
3. V mobilni napravi se povežite v novo omrežje. Uporabite običajni postopek za povezovanje z novim brezžičnim omrežjem ali dostopno točko. Na seznamu prikazanih brezžičnih omrežij izberite ime Wi-Fi Direct, kot je **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (pri tem sta ** edinstvena znaka, ki določata vaš tiskalnik, XXXX pa je model, ki ga najdete na tiskalniku).
4. Ob prikazu poziva vnesite geslo za Wi-Fi Direct.
5. Natisnite dokument.



OPOMBA: Če mobilna naprava ne podpira brezžične povezave, ne boste mogli uporabljati funkcije Wi-Fi Direct.

Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (Windows)

1. Prepričajte se, da je funkcija Wi-Fi Direct za tiskalnik vklopljena.
2. V računalniku vklope brezžično povezavo. Če želite več informacij, glejte dokumentacijo, priloženo računalniku.



OPOMBA: Če računalnik ne podpira brezžične povezave, ne boste mogli uporabljati funkcije Wi-Fi Direct.

3. V računalniku se povežite v novo omrežje. Uporabite običajni postopek za povezovanje z novim brezžičnim omrežjem ali dostopno točko. Na seznamu prikazanih brezžičnih omrežij izberite ime Wi-Fi Direct, kot je **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (pri tem sta ** edinstvena znaka, ki določata vaš tiskalnik, XXXX pa je model, ki ga najdete na tiskalniku).
 4. Ob prikazu poziva vnesite geslo za Wi-Fi Direct.
-
-  **OPOMBA:** Če želite poiskati geslo, na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Wi-Fi Direct** (po potrebi z gumbom ▲ ali ▾) in pritisnite **OK**.
5. Če ste tiskalnik povezali z računalnikom prek brezžične povezave, pojrite na naslednji korak. Če ste tiskalnik povezali z računalnikom prek kabla USB, z upoštevanjem spodnjih navodil namestite programska oprema za tiskalnik prek povezave HP Wi-Fi Direct.

 - a. Odprite programsko opremo tiskalnika. Za dodatne informacije glejte [Odpiranje programske opreme tiskalnika \(Windows\)](#).
 - b. Kliknite **Nastavitev tiskalnika in programska oprema**, nato pa izberite **Poveži nov tiskalnik**.
 - c. Ko se prikaže zaslon **Možnosti povezave**, izberite **Brezžično**.
Na seznamu odkritih tiskalnikov izberite programsko opremo svojega tiskalnika HP.
 - d. Sledite navodilom na zaslonu.
 6. Natisnite dokument.

Tiskanje v računalniku, ki omogoča brezžično povezavo (OS X)

1. Prepričajte se, da je funkcija Wi-Fi Direct za tiskalnik vklopljena.
2. V računalniku vklopite brezžično povezavo.
Če želite več informacij, si oglejte dokumentacijo družbe Apple.
3. Kliknite ikono Wi-Fi in izberite ime Wi-Fi Direct, kot je **DIRECT-**-HP PageWide XXXX** (pri tem sta ** unikatna znaka, ki določata tiskalnik, XXXX pa je model, ki ga najdete na tiskalniku).
4. Če je funkcija Wi-Fi Direct vklopljena z varnostjo, ob pozivu vnesite geslo.
5. Dodajte tiskalnik:
 - a. Odprite **System Preferences** (Sistemske nastavitve).
 - b. Kliknite **Printers** (Tiskalniki).
 - c. Kliknite + pod seznamom tiskalnikov na levi.
 - d. Izberite tiskalnik na seznamu zaznanih tiskalnikov (beseda »Bonjour« je navedena v desnem stolpcu zraven imena tiskalnika) in kliknite **Add** (Dodaj).

Namestitev programske opreme tiskalnika HP za brezžični izdelek, ki je že v omrežju

Če ima izdelek že naslov IP v brezžičnem omrežju in želite na računalnik namestiti programsko opremo izdelka, dokončajte naslednje korake.

1. Pridobite naslov IP:

- a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
- b. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
- c. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
2. Programsko opremo tiskalnika namestite s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku.
3. Sledite navodilom na zaslonu.
4. Ko se prikaže poziv, izberite **Wireless - Connect the printer to your wireless network and internet** (Brezžično – povezava tiskalnika v brezžično omrežje in internet), nato pa kliknite **Naprej**.
5. Na seznamu razpoložljivih tiskalnikov izberite tiskalnik z ustreznim naslovom IP.

Odpiranje programske opreme tiskalnika (Windows)

Glede na operacijski sistem lahko odprete programska oprema za tiskalnik kot sledi:

- **Windows 10:** Na namizju računalnika kliknite **začetni meni**, izberite **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo tiskalnika, nato pa izberite ikono z imenom tiskalnika.
- **Windows 8.1:** V spodnjem levem kotu začetnega zaslona kliknite puščico navzdol, nato pa izberite ime tiskalnika,
- **Windows 8:** Na začetnem zaslonu z desno tipko miške kliknite prazno območje, v vrstici s programi kliknite **Vsi programi**, nato pa izberite ime tiskalnika
- **Windows 7, Windows Vista in Windows XP:** Na namizju računalnika kliknite **Start**, izberite **Vsi programi**, kliknite **HP**, kliknite mapo tiskalnika in izberite ikono z imenom tiskalnika.

Upravljanje omrežnih nastavitev

- [Ogled ali spremjanje omrežnih nastavitev](#)
- [Nastavitev ali spremjanje gesla izdelka](#)
- [Ročno konfiguriranje parametrov TCP na nadzorni plošči](#)
- [Nastavitev hitrosti povezave in dvosmernega načina](#)

Ogled ali spremjanje omrežnih nastavitev

Z vgrajenim spletnim strežnikom HP lahko prikažete ali spremenite konfiguracijske nastavitve IP.

1. Pridobite naslov IP:
 - a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
 - b. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
 - c. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
2. Vgrajeni spletni strežnik HP odprete tako, da v naslovno vrstico spletnega brskalnika vnesete naslov IP izdelka.
3. Za pridobitev informacij o omrežju kliknite zavihek **Network** (Omrežje). Po potrebi lahko spremenite nastavitev.

Nastavitev ali spreminjanje gesla izdelka

Geslo izdelka v omrežju lahko nastavite in spreminjate s HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom, tako da nepooblaščeni uporabniki ne morejo spremeniti nastavitev izdelka.

1. Pridobite naslov IP:
 - a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
 - b. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
 - c. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
 2. V naslovno vrstico spletnega brskalnika vnesite naslov IP izdelka. Kliknite zavihek **Settings** (Nastavitev), kliknite **Security** (Varnost), nato pa kliknite povezavo **Password Settings** (Nastavitev gesla).
-
-  **OPOMBA:** Če je geslo za tiskalnik že nastavljeno, boste pozvani, da ga vnesete. Za uporabniško ime poleg gesla vnesite »admin«, nato pa kliknite **Apply** (Uveljavlji).
3. V polje **Password** (Geslo) in v polje **Confirm Password** (Potrditev gesla) vnesite novo geslo.
 4. Na dnu okna kliknite **Apply** (Uveljavlji), da shranite geslo.

Ročno konfiguriranje parametrov TCP na nadzorni plošči

V menijih nadzorne plošče lahko ročno nastavite naslov IPv4, masko podomrežja in privzeti prehod.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Advanced Settings** (Dodatne nastavitev) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **IP Settings** (Nastavitev IP) in pritisnite **OK**.
5. Izberite **Manual (Static)** (Ročno (Statično)) in pritisnite **OK**.
6. Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite **OK**:
 - Naslov IP
 - Maska podomrežja
 - Privzeti prehod
7. Z gumboma ▲ in ▼ ter gumbom ➞ (**Next** (Naprej)) vnesite naslov IP, masko podomrežja ali privzeti prehod, nato pa pritisnite ➞ (**Next** (Naprej)).
8. Pritisnite ➞ (**Apply** (Uporabi)).

Nastavitev hitrosti povezave in dvosmernega načina



OPOMBA: Te informacije veljajo samo za ethernetna (žična) omrežja, ne pa tudi za brezzična omrežja.

Hitrost povezave in komunikacijski način tiskalnega strežnika morata ustrezati omrežnemu razdelilniku. Za večino primerov lahko pustite izdelek v samodejnem načinu. Napačne spremembe v nastavitevah hitrosti povezave in dvosmernega načina lahko preprečijo komunikacijo izdelka z drugimi omrežnimi napravami. Če morate opraviti spremembe, uporabite nadzorno ploščo.



OPOMBA:

- Nastavitev morajo ustrezati omrežnemu izdelku, s katerim se povezujete (omrežni razdelilnik, stikalo, prehod, usmerjevalnik ali računalnik).
- Če spremenite te nastavitev, se izdelek izklopi in nato vklopi. Spremembe opravljamte samo takrat, ko je izdelek v stanju mirovanja.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Advanced Settings** (Dodatne nastavitev) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **Link Speed** (Hitrost povezave) in pritisnite **OK**.
5. Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite **OK**:

Nastavitev	Opis
Samodejno	Tiskalni strežnik se samodejno konfigurira za največjo hitrost povezave in komunikacijski način, ki je dovoljen v omrežju.
10-Polna	10 Mb/s, polno obojestransko delovanje
10-Polovična	10 Mb/s, polovično obojestransko delovanje
100-Polna	100 Mb/s, polno obojestransko delovanje
100-Polovična	100 Mb/s, polovično obojestransko delovanje

3 Upravljanje tiskalnika in storitve

- [Vgrajeni spletni strežnik HP](#)
- [Spletne storitve](#)
- [Programska oprema HP Web Jetadmin](#)
- [Varnostne funkcije izdelka](#)
- [HP Printer Assistant v programska oprema za tiskalnik \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [AirPrint™ \(OS X\)](#)

Vgrajeni spletni strežnik HP

- [O vgrajenem spletnem strežniku](#)
- [O piškotkih](#)
- [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#)
- [Funkcije](#)

O vgrajenem spletnem strežniku

Ta izdelek je opremljen z vgrajenim spletnim strežnikom (EWS) HP, ki omogoča dostop do informacij o izdelku in omrežnih dejavnostih. Vgrajeni spletni strežnik zagotavlja okolje, v katerem se lahko izvajajo spletni programi, podobno kot operacijski sistem, na primer Windows, zagotavlja okolje za izvajanje programov v računalniku. Izhodne podatke teh programov lahko nato prikažete v spletnem brskalniku.

Vgrajeni spletni strežnik je nameščen v strojni opremi (na primer v tiskalniku HP) ali vdelani programske opremi in se ne pojavi kot programska oprema, naložena na omrežni strežnik.

Prednost vgrajenega spletnega strežnika je, da vsakemu, ki ima izdelek, povezan z omrežjem, in računalnik, nudi vmesnik za izdelek. Ni vam treba namestiti ali konfigurirati nobene posebne programske opreme, vendar pa morate imeti v računalniku podprt spletni brskalnik. Za dostop do vgrajenega spletnega strežnika vnesite naslov IP izdelka v naslovno vrstico brskalnika.

O piškotkih

Ko brskate v spletu, vgrajeni spletni strežnik na trdi disk namesti zelo majhne besedilne datoteke (piškotke). Z njihovo pomočjo EWS ob naslednjem obisku prepozna vaš računalnik. Če ste v vgrajenem spletnem strežniku (EWS) na primer zamenjali jezik, se bo strežnik na podlagi piškotka spomnil te nastavitev ob naslednjem obisku, tako da bodo strani prikazane v jeziku, ki ste ga določili. Nekateri piškotki se po koncu seje izbrišejo (na primer piškotek, ki shrani izbrani jezik), drugi (recimo piškotki z nastavtvami po meri) pa se shranijo v računalniku, dokler jih ne izbrišete ročno.



POMEMBNO: Piškotki, ki jih vgrajeni spletni strežnik shrani v računalnik, se uporabljajo samo za shranjevanje nastavitev v računalnik ali za skupno rabo informacij med tiskalnikom in računalnikom. Ti piškotki niso poslani nobenemu spletnemu mestu HP.

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.

Če ste onemogočili piškotke, boste onemogočili tudi eno ali več (odvisno od tiskalnika) spodnjih funkcij:

- Vrnitev na točko, kjer ste zapustili aplikacijo (posebej uporabno pri uporabi čarovnikov za namestitev).
- Ohranitev nastavitev jezika brskalnika EWS.
- Prilagajanje začetne strani vgrajenega spletnega strežnika.

Informacije o spreminjanju nastavitev zasebnosti in piškotkov ter o tem, kako jih prikažete ali izbrišete, poiščite v dokumentaciji, ki je na voljo s spletnim brskalnikom.

Odprite vgrajeni spletni strežnik

Če želite odpreti vgrajeni spletni strežnik, naredite nekaj od naslednjega:

- V podprt spletni brskalnik vnesite naslov IP izdelka v naslovno vrstico.

Če želite pridobiti naslov IP, naredite naslednje:

- a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
 - b. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavitev za Ethernet) in pritisnite **OK**.
 - c. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
- V programski opremi tiskalnika odprite HP Printer Assistant, nato pa na zavihku **Tiskanje** kliknite **Printer Home Page (EWS)** (Začetna stran tiskalnika (EWS)).
Za dodatne informacije glejte [Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant](#).
 - V operacijskem sistemu OS X uporabite pripomoček HP Utility ali kliknite **System Preferences** (Sistemske nastavitev) > **Printers** (Tiskalniki) > **HP PageWide Pro 452** > **Options & Supplies** (Možnosti in potrebščine) > **General** (Spošno) > **Show Printer Webpage** (Pokaži spletno stran tiskalnika).

 **OPOMBA:** Če pride pri odpiranju vgrajenega spletnega strežnika do napake, preverite, ali imate nastavljene pravilne nastavitev proxy za vaše omrežje.

 **NASVET:** Potem ko odprete URL, ga zaznamujte, da se boste lahko v prihodnje hitro vrnili nanj.

Funkcije

- [Zavihek »Home« \(Domov\)](#)
- [Zavihek »Web Services« \(Spletne storitve\)](#)
- [Zavihek »Network« \(Omrežje\)](#)
- [Zavihek Tools \(Orodja\)](#)
- [Zavihek »Settings« \(Nastavitev\)](#)

 **OPOMBA:** Če v vgrajenem spletnem strežniku spremenite omrežne nastavitev, se lahko nekatere funkcije izdelka ali programske opreme onemogočijo.

Zavihek »Home« (Domov)

Na zavihku **Home** (Domov) lahko dostopate do pogosto uporabljenih elementov na zavihkih **Web Services** (Spletne storitve), **Network** (Omrežje), **Tools** (Orodja) in **Settings** (Nastavitev).



OPOMBA: Vsi ti elementi niso privzeto prikazani. Z gumbom **Personalize** (Prilagodi) lahko prikažete ali skrijete želene elemente.

Element	Opis
Energy Save Settings (Nastavitev za varčevanje z energijo)	Konfigurirajte nastavitev za varčevanje z energijo, ki preklopijo tiskalnik v način spanja ali ga samodejno vklopijo ali izklopijo
Web Services (Spletne storitve)	Omogočite ali onemogočite funkcijo HP ePrint ali tiskalne aplikacije, ki omogočajo tiskanje iz e-pošte
Printer Update (Posodobitev tiskalnika)	Preverite, ali so na voljo nove posodobitve tiskalnika
Estimated Cartridge Levels (Ocenjene ravni kartuše)	Preglejte stanje ravni kartuše
Network Summary (Povzetek omrežja)	Oglejte si stanje žičnega (802.3) ali brezžičnega omrežja (802.11)
Print Quality Toolbox (Komplet orodij za kakovost tiskanja)	Zaženite orodja za vzdrževanje, ki izboljšajo kakovost tiskanja
Wireless Setup Wizard (Čarownik za namestitev brezžične povezave)	Nastavite brezžično povezavo s pomočjo čarownika
Wi-Fi Direct	Nastavite funkcijo Wi-Fi Direct, ki omogoča tiskanje iz mobilne naprave neposredno na tiskalniku, ne da bi vzpostavili povezavo z brezžičnim omrežjem
AirPrint	Nastavite funkcijo AirPrint™ za tiskanje iz izdelkov s podporo za Apple
Printer Information (Informacije o tiskalniku)	Preglejte informacije o tiskalniku, na primer serijsko številko izdelka, storitveni ID, različico vdelane programske opreme in skupno število strani
Administrator (Skrbnik)	Nastavite skrbniški nadzor nad funkcijami tiskalnika
Backup (Varnostno kopiranje)	Varnostno kopirajte nastavitev tiskalnika v datoteko, šifrirano z gesлом
Firewall (Požarni zid)	Konfigurirajte omrežni požarni zid
Printer Reports (Poročila tiskalnika)	Natisnite strani z informacijami o tiskalniku
Usage Report (Poročilo o uporabi)	Prikažite števce uporabe za tiskalna opravila



OPOMBA: Nastavite te strani se samodejno shranijo v piškotke spletnega brskalnika. Če piškotke spletnega brskalnika izbrišete, izgubite te nastavitev.

Zavihek »Web Services« (Spletne storitve)

Na zavihku **Web Services** (Spletne storitve) lahko konfigurirate in omogočite HP-jeve spletne storitve za ta izdelek. Če želite uporabljati funkcijo HP ePrint, morate najprej omogočiti HP-jeve spletne storitve.

Zavihek »Network« (Omrežje)

Na zavihku **Network** (Omrežje) lahko konfigurirate nastavitev zaščitenega omrežja za izdelek, ki je povezan v omrežje na podlagi naslova IP. Zavihek **Network** (Omrežje) ni prikazan, če je izdelek povezan z drugimi vrstami omrežij.

Zavihek Tools (Orodja)

Na zavihku **Tools** (Orodja) lahko prikažete ali upravljate pripomočke izdelka.

Element	Opis
Product Information (Informacije o izdelku)	<ul style="list-style-type: none">Printer Information (Informacije o tiskalniku): preglejte informacije o tiskalniku, na primer serijsko številko izdelka, storitveni ID, različico vdelane programske opreme in skupno število straniCartridge Level Gauge (Merilnik ravni kartuše): preglejte stanje ravni kartušeCartridge Settings (Nastavitev kartuše): nastavite prag, pri katerem tiskalnik posreduje obvestila o tem, da v kartušah zmanjuje črnila
Reports (Poročila)	<ul style="list-style-type: none">Usage Report (Poročilo o uporabi): prikažite število strani, ki so bile obdelane za tiskanjePrinter Reports (Poročila o tiskalniku): natisnite različna poročila, na primer sezname pisavEvent Log (Dnevnik dogodkov): prikažite zadnjih 50 sporočil o napaki tiskalnikaJob Log (Dnevnik opravil): prikažite seznam zadnjih opravil, ki jih je izvedel tiskalnikColor Usage Job Log (Dnevnik opravil uporabe barve): prikažite število natisnjениh strani v črno-beli/sivinski lestvici in v barvah za vsa opravila in za posamezna opravila
Utilities (Pripomočki)	<ul style="list-style-type: none">Bookmarking (Dodajanje zaznamkov): zaznamujte strani v vgrajenem spletnem strežnikuPrint Quality Toolbox (Orodjarna za kakovost tiskanja): zaženite orodja za vzdrževanje in izboljšajte kakovost natisnjениh dokumentovAsset Tracking (Spremljanje sredstev): dodelite število/lokacijo vira za to napravo
Backup and Restore (Varnostno kopiranje in obnovitev)	<ul style="list-style-type: none">Backup (Varnostno kopiranje): ustvarite datoteko, zaščiteno z geslom, v kateri so shranjene nastavitev tiskalnikaRestore (Obnovitev): obnovite nastavitev tiskalnika z datoteko varnostnega kopiranja, ki jo je ustvaril vgrajeni spletni strežnik
Printer Restart (Vnovičen zagon tiskalnika)	Power Cycle (Napajalni ciklus): izklopite tiskalnik in ga znova zaženite
Printer Updates (Posodobitev tiskalnika)	Firmware Updates (Posodobitve vdelane programske opreme): tiskalnik nastavite tako, da vas obvesti o posodobitvah ali samodejno namesti posodobitve

Zavihek »Settings« (Nastavitev)

Na zavihku **Settings** (Nastavitev) lahko določite in vzdržujete različne možnosti izdelka, ki vključujejo upravljanje porabe, datum in čas, varnost, tiskanje in nastavitev papirja, e-poštna opozorila, tovarniške nastavitev in nastavitev požarnega zidu.

Element	Opis
Power Management (Upravljanje porabe)	Nastavite način varčevanja z energijo, ki zmanjša količino energije, ki jo porablja izdelek v stanju mirovanja, in zmanjša obrabo elektronskih komponent
Preferences (Lastne nastavitev)	Konfigurirajte privzete nastavitev za splošne funkcije tiskalnika, na primer datum in čas, jezik, zaslon in podatke o anonimni uporabi. Za določene funkcije, kot so ročno podajanje, upravljanje pladnja in papirja, registracija slik, ColorLok in tiki način lahko nastavite tudi privzete vrednosti.
Security (Varnost)	Konfigurirajte nastavitev, ki preprečujejo nepooblaščeno uporabo tiskalnika ali določenih funkcij tiskalnika. Za dodatne informacije glejte Varnostne nastavitev .
Email Alerts (E-poštna opozorila)	Nastavite privzete vrednosti za e-poštni strežnik, cilje opozoril in nastavitev opozoril

Element	Opis
Print Settings (Nastavitev tiskanja)	Konfigurirajte privzete nastavitev za tiskanje (na primer pisavo, kakovost tiskanja, obojestransko tiskanje ter črno-belo ali barvno tiskanje)
Restore Defaults (Obnovi privzeto)	Obnovite tovarniške privzete vrednosti ali omrežne nastavitev
Firewall (Požarni zid)	Konfigurirajte nastavitev požarnega zidu, na primer pravila, naslove, storitve in druge možnosti

Spletne storitve

- [Kaj so spletne storitve?](#)
- [Nastavitev spletnih storitev](#)
- [Uporaba spletnih storitev](#)
- [Odstranitev spletnih storitev](#)

Kaj so spletne storitve?

Tiskalnik ponuja inovativne spletne rešitve, ki omogočajo hiter dostop do interneta, pridobivanje dokumentov ter hitrejše in preprostejše tiskanje dokumentov, ne da bi morali pri tem uporabiti računalnik.



OPOMBA: Če želite uporabljati te spletne funkcije, mora tiskalnik imeti vzpostavljeno povezavo z internetom (prek kabla Ethernet ali brezžične povezave). Teh spletnih funkcij ne morete uporabljati, če je tiskalnik povezan s kablom USB.

HP ePrint

HP ePrint je brezplačna HP-jeva storitev, ki omogoča tiskanje z vašega tiskalnika, ki podpira storitev HP ePrint, kadar koli in s katere koli lokacije. To je tako preprosto kot pošiljanje elektronske pošte na elektronski naslov, dodeljen vašemu tiskalniku, če v tiskalniku omogočite spletne storitve. Pri tem niso potrebni posebni gonilniki ali programska oprema. Kot lahko od koder koli pošiljate elektronsko pošto, lahko s tehnologijo HP ePrint tudi tiskate od koder koli.



OPOMBA:

- Za račun se lahko registrirate na spletnem mestu [HP Connected](#) (to spletno mesto morda ni na voljo v vseh državah/regijah), nato pa se prijavite in konfigurirajte nastavitev funkcije ePrint.
- Potem ko se na spletnem mestu HP Connected registrirate za račun, se lahko prijavite in si ogledate stanje opravila HP ePrint, upravljate čakalno vrsto tiskalnika HP ePrint, nadzirate, kdo lahko tiska z elektronskega naslova HP ePrint tiskalnika in pridobite pomoč za HP ePrint.

Nastavitev spletnih storitev

Preden nastavite spletne storitve, mora biti tiskalnik povezan z internetom prek ethernetne ali brezžične povezave.

Za nastavitev spletnih storitev uporabite enega od naslednjih načinov:

Nastavitev spletnih storitev na nadzorni plošči

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite [Setup](#) (Namestitev) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite [OK](#).
2. Izberite [Web Services](#) (Spletne storitve) in pritisnite [OK](#).

3. Pritisnite **OK**, da sprejmete pogoje uporabe spletnih storitev in omogočite spletne storitve.
4. Pritisnite **OK**, s čimer omogočite, da tiskalnik samodejno preveri, ali so na voljo posodobitve izdelka.

 **OPOMBA:** Če morate vnesti nastavitev proxy in če jih vaše omrežje uporablja, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitev strežnika proxy. Če nimate informacij o strežniku proxy, se obrnite na skrbnika omrežja ali osebo, ki je nastavila omrežje.

5. Če se prikaže zaslon **Update Available** (Posodobitev na voljo), pritisnite **OK**.
6. Ko je tiskalnik povezan s strežnikom, lahko natisne stran z informacijami. Sledite navodilom na strani z informacijami in dokončajte namestitev.

Nastavitev spletnih storitev z vgrajenim spletnim strežnikom

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Web Services** (Spletne storitve).
3. V razdelku **Web Services Settings** (Nastavitev spletnih storitev) kliknite **Setup** (Namestitev), nato pa kliknite **Continue** (Nadaljuj) ter upoštevajte zaslonska navodila, da sprejmete pogoje uporabe.
4. Po potrebi izberite, ali dovolite, da tiskalnik poišče in namesti posodobitve tiskalnika.

 **OPOMBA:** Če morate vnesti nastavitev proxy in če jih vaše omrežje uporablja, upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitev strežnika proxy. Če nimate informacij o strežniku proxy, se obrnite na skrbnika omrežja ali osebo, ki je nastavila omrežje.

5. Ko je tiskalnik povezan s strežnikom, lahko natisne stran z informacijami. Sledite navodilom na strani z informacijami in dokončajte namestitev.

Uporaba spletnih storitev

HP ePrint

Če želite uporabiti funkcijo HP ePrint, naredite naslednje:

- Računalnik ali mobilno napravo morate imeti dostop do interneta in elektronske pošte
- V tiskalniku omogočite spletne storitve. Za več informacij glejte [Nastavitev spletnih storitev](#).

Za dodatne informacije o upravljanju in konfiguriranju nastavitev za HP ePrint ter informacije o najnovejših funkcijah pojrite na [HP Connected](#). To spletno mesto morda ni na voljo v vseh državah/regijah.

Tiskanje dokumentov s funkcijo HP ePrint

1. Na računalniku ali mobilni napravi odprite aplikacijo za elektronsko pošto.
2. Ustvarite novo e-poštno sporočilo in pripnite datoteko, ki jo želite natisniti.
3. V polje »To« (Za) vnesite elektronski naslov funkcije HP ePrint, nato pa izberite možnost za pošiljanje elektronskega sporočila.

 **OPOMBA:** V polji »To« (Za) ali »Cc« (Kp) ne vnašajte dodatnih e-poštnih naslovov. Če obstaja več e-poštnih naslovov, strežnik HP ePrint ne sprejme tiskalnih poslov.

Iskanje elektronskega naslova funkcije HP ePrint

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Web Services** (Spletne storitve) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Display Email Address** (Prikaz e-naslova) in pritisnite **OK**.

Izklop funkcije HP ePrint na nadzorni plošči

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Web Services** (Spletne storitve) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **HP ePrint** in pritisnite **OK**, da ga izklopite.

Izklop funkcije HP ePrint v vgrajenem spletнем strežniku

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Web Services** (Spletne storitve).
3. V razdelku **Web Services Settings** (Nastavitev spletnih storitev) za **HP ePrint** kliknite **Turn Off** (Izklopi).
4. V potrditvenem pogovornem oknu, ki se prikaže, kliknite **Yes** (Da).

Odstranitev spletnih storitev

Sledite naslednjim navodilom, da odstranite spletne storitve.

Odstranitev spletnih storitev z nadzorno ploščo

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Web Services** (Spletne storitve) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Remove Web Services** (Odstrani spletne storitve) in pritisnite **OK**.

Odstranitev spletnih storitev z vgrajenim spletnim strežnikom

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Web Services** (Spletne storitve).
3. V razdelku **Web Services Settings** (Nastavitev spletnih storitev) kliknite **Remove Web Services** (Odstrani spletne storitve).
4. Za potrditev kliknite **Remove Web Services** (Odstrani spletne storitve).
5. Kliknite **Yes** (Da), da odstranite Spletne storitve iz tiskalnika.

Programska oprema HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nagrajeno, vodilno orodje za učinkovito upravljanje široke vrste omrežnih naprav HP, vključno s tiskalniki, večfunkcijskimi napravami in napravami za digitalno pošiljanje. Ta enotna rešitev omogoča oddaljeno nameščanje, upravljanje, vzdrževanje in zaščito okolja za tiskanje in obdelavo slik ter odpravljanje težav v povezavi s tem – bistveno povečajte poslovno storilnost, tako da prihranite čas, omejite stroške in zaščitite svoje naložbe.

Občasno razpoložljive posodobitve programske opreme HP Web Jetadmin zagotavljajo podporo za nekatere funkcije naprave. Obiščite spletno mesto [HP Web Jetadmin](#) in kliknite **Download now** (Prenesi zdaj).

Varnostne funkcije izdelka

- [izjave o varnosti](#)
- [Firewall \(Požarni zid\)](#)
- [Varnostne nastavitev](#)
- [Posodobitve vdelane programske opreme](#)

izjave o varnosti

Izdelek podpira varnostne standarde in protokole, ki varujejo izdelek in informacije v omrežju ter olajšajo upravljanje in vzdrževanje izdelka.

Za informacije o HP-jevih rešitvah za varno optično branje in tiskanje pojrite na spletno mesto [HP-jevega varnega tiskanja](#). Na spletnem mestu so na voljo povezave do informativnih dokumentov in dokumentov s pogostimi vprašanji o varnostnih funkcijah in mnogi od njih vsebujejo podatke o varnostnih funkcijah, ki niso navedene v tem dokumentu.

Firewall (Požarni zid)

S HP-jevim vgrajenim spletnim strežnikom lahko omogočite in konfigurirate pravila požarnega zidu izdelka, prioritete, predloge, storitve in pravilnike. Funkcija požarnega zidu zagotavlja omrežno plast varnosti v omrežjih IPv4 in IPv6. Zmožnost konfiguriranja požarnega zidu zagotavlja nadzor nad naslovi IP, ki lahko dostopajo do izdelka. Omogoča tudi nastavitev dovoljenj in prioritet za storitve digitalnega pošiljanja, upravljanja, odkrivanja in tiskanja. Vse to zagotavlja varnejši način nadzora nad dostopom do izdelka.

S funkcijo požarnega zidu lahko tudi onemogočite neuporabljene protokole in storitve. Spreminjanje nastavitev protokolov in storitev lahko zaščitite tudi tako, da nastavite skrbniško geslo EWS. Ti protokoli in storitve vključujejo naslednje.

Protokol ali storitev	Opis
IPv4 in IPv6	Če želite zagotoviti ustrezno delovanje v omrežju TCP/IP, mora biti izdelek konfiguriran z veljavnimi nastavtvami konfiguracije omrežja TCP/IP, kot je veljaven naslov IP za vaše omrežje. Izdelek podpira dve različici tega protokola: različico 4 (IPv4) in različico 6 (IPv6). IPv4 in IPv6 lahko omogočite/onemogočite posamezno ali onemogočite hkrati.
Bonjour	Storitve Bonjour se navadno uporabljajo v manjših omrežjih za naslov IP in prepoznavanje imena, kjer se ne uporablja običajni strežnik DNS. Storitev Bonjour lahko omogočite ali onemogočite.
SNMP	SNMP (Simple Network Management Protocol) uporabljajo programi za upravljanje omrežja za upravljanje izdelkov. Izdelek podpira protokol SNMPv1 v omrežjih IP. V izdelku lahko omogočite/onemogočite SNMPv1.
WINS	Če imate v omrežju podprt storitev protokola DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), izdelek samodejno pridobi njegov naslov IP s strežnika in registrira njegovo ime s storitvijo dinamičnega imena, ki je združljiva s protokolom RFC 1001 in 1002, če je določen naslov IP za strežnik WINS (Windows Internet Name Service). Konfiguracijo naslova IP za strežnik WINS lahko omogočite ali onemogočite. Če je konfiguracija omogočena, lahko določite primarni in sekundarni strežnik WINS.

Protokol ali storitev	Opis
SLP	SLP (Service Location Protocol) je standardni internetni omrežni protokol, ki zagotavlja ogrodje, ki omrežnim programom omogoča odkrivanje obstoja, mesta in konfiguracije omrežnih storitev v omrežjih v podjetjih. Ta protokol lahko omogočite ali onemogočite.
LPD	Line Printer Daemon (LPD) se nanaša na protokole in programe, povezane s storitvami čakalne vrste, ki so lahko nameščene v različnih sistemih TCP/IP. LPD lahko omogočite ali onemogočite.
LLMNR	LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) je protokol, ki temelji na obliku paketa DNS (Domain Name System), ki omogoča obema gostiteljem IPv4 in IPv6 prepoznavanje imen gostiteljev na isti lokalni povezavi. LLMNR lahko omogočite ali onemogočite.
Vrata 9100	Tiskalnik podpira tiskanje neobdelanih podatkov IP prek vrat TCP 9100. Ta vrata TCP/IP na izdelku so privzeta vrata za tiskanje in jih uporablja HP-jeva programska oprema. Vrata 9100 lahko omogočite ali onemogočite.
Spletne storitve	Izdelek podpira funkcijo omogočanja ali onemogočanja protokolov WS Discovery (Microsoft Web Services Dynamic Discovery) ali storitev tiskanja WSD (Microsoft Web Services for Devices), ki so podprtje v izdelku. Te spletne storitve lahko omogočite ali onemogočite skupaj ali pa WS Discovery omogočite posebej.
Internet Printing Protocol (IPP)	IPP (Internet Printing Protocol) je standardni internetni protokol, ki omogoča tiskanje dokumentov in upravljanje opravil prek interneta. IPP lahko onemogočite ali omogočite.

Varnostne nastavitev

Za zagotovitev varnosti izdelka uporabite zavihek **Settings** (Nastavitev) v vgrajenem spletnem strežniku pod izbiro **Security** (Varnost).

Element	Opis
Password Settings (Nastavitev gesla)	Nastavite geslo, da nepooblaščenim uporabnikom preprečite konfiguriranje računalnika na daljavo ali ogled nastavitev tiskalnika v vgrajenem spletnem strežniku
Administrator Settings (Skrbniške nastavitev)	Prilagodite tiskalnik, tako da omogočite ali onemogočite funkcije, povezane s povezljivostjo omrežja, spletnimi storitvami, funkcijami tiskalnika (kot je na primer barvno tiskanje), pomnilniškimi napravami in posodobitvami vdelane programske opreme
Control Panel Shortcuts (Bližnjice nadzorne plošče)	Izberite, katere bližnjice so prikazane v mapi Shortcuts (Bližnjice) na nadzorni plošči tiskalnika
Access Control (Nadzor dostopa)	Omogočite in konfigurirajte načine prijave, ki nadzirajo dostop uporabnikov do specifičnih opravil tiskalnika
Protect Stored Data (Zaščiti shranjene podatke)	Konfigurirajte nastavitev, ki ščitijo opravila, shranjena v tiskalniku, pred nepooblaščenimi uporabniki

Za dodatne informacije o varnostnih nastavitevah glejte [Priročnik za skrbnike vgrajenega spletnega strežnika \(EWS\)](#) (Priročnik za skrbnike vdelanega spletnega strežnika (samo v angleščini)).

Posodobitve vdelane programske opreme

Vdelano programsko opremo tiskalnika je mogoče posodobiti samodejno. Na zavihu **Tools** (Orodja) v vgrajenem spletnem strežniku kliknite **Printer Updates** (Posodobitve tiskalnika), **Firmware Updates** (Posodobitve vdelane programske opreme), nato pa **Install updates automatically** (Samodejno namesti posodobitve). HP priporoča uporabo te možnosti.

HP Printer Assistant v programska oprema za tiskalnik (Windows)

HP Printer Assistant zagotavlja dostop do funkcij in virov tiskalnika HP iz menija s programi Windows ali prek namizne ikone na računalniku.

Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant

1. V računalniku kliknite **Start**, nato pa **Vsi programi**.
2. Kliknite **HP**, kliknite ime izdelka, nato pa kliknite svoj tiskalnik.

Funkcije

- [Zavihek Connected](#)
- [Zavihek Print \(Natisni\)](#)
- [Zavihek »Shop« \(Nakup\)](#)
- [Zavihek »Help« \(Pomoč\)](#)
- [Zavihek Tools \(Orodja\)](#)
- [Zavihek »Estimated Levels« \(Ocenjene ravni\)](#)

Zavihek Connected

Zavihek **Connected** kliknite, da dostopite do spletnega mesta [HP Connected](#) (morda ni na voljo v vseh državah/regijah). HP Connected omogoča enotno prijavo za izbrane aplikacije HP in rešitve v oblaku, poleg tega pa tudi dostop do platforme HP Connected iz pametnega telefona, tabličnega računalnika, osebnega računalnika ali spletnega tiskalnika HP. V storitev HP Connected se lahko prijavite z obstoječim računom ePrintCenter ali pa se prijavite za nov račun HP Connected.

Zavihek Print (Natisni)

Na zavihu **Tiskanje** lahko prikažete ali upravljate pripomočke za tiskanje. Ta zavihek vključuje naslednje elemente.

Element	Opis
Print (Tiskanje)	<ul style="list-style-type: none">• Connect Printer to the Web (Poveži tiskalnik v splet): kliknite, da odprete HP-jovo spletno mesto in pridobite novo vsebino ter rešitve za spletni tiskalnik HP• Set Preferences (Določitev lastnih nastavitev): kliknite, da odprete pogovorno okno Printing Preferences (Lastne nastavitev tiskanja), v katerem lahko prikažete in spremenite privzete vrednosti za velikost papirja, kakovost tiskanja in drugo• Maintain Your Printer (Vzdrževanje tiskalnika): kliknite, da odprete orodjarno, ki omogoča, da poravnate in očistite kartuše ali natisnete diagnostično stran• Print From Your Mobile Devices (Tiskanje iz mobilnih naprav): kliknite, da odprete spletno mesto HP Mobile Printing, na katerem boste izvedeli, kako tiskati iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Če lokalna različica tega spletnega mesta ni na voljo v vaši državi/regiji, boste lahko preusmerjeni na spletno mesto mobilnega tiskanja HP v drugi državi/regiji ali jeziku.• See What's Printing (Oglejte si, kaj se tiska): kliknite, da odprete nadzornika tiskanja in prikažete, začasno ustavite ali prekličete tiskalna opravila• Customize Your Printer (Vzdrževanje tiskalnika): kliknite, da odprete pogovorno okno Printing Preferences (Lastne nastavitev tiskanja), v katerem lahko spremenite ime, varnostne nastavitev ali druge lastnosti tiskalnika

Element	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Printer Home Page (EWS) (Začetna stran tiskalnika (EWS)): kliknite, da odprete vgrajeni spletni strežnik HP, ki omogoča konfiguriranje, nadziranje in vzdrževanje tiskalnika

Zavihek »Shop« (Nakup)

Na zavihku **Shop** (Nakup) lahko v spletu kupite HP-jeve potrebščine in druge izdelke.

Zavihek »Help« (Pomoč)

Na zavihku **Help** (Pomoč) lahko dostopate do virov, kot sta na primer zaslonska pomoč in HP Eco Solutions.

Zavihek Tools (Orodja)

Na zavihku **Tools** (Orodja) lahko nastavite in vzdržujete gonilnik tiskalnika in programsko premo ter diagnosticirate in odpravite težave s tiskanjem in povezljivostjo.

Zavihek »Estimated Levels« (Ocenjene ravni)

Na zavihku **Estimated Levels** (Ocenjene ravni) lahko pregledate ravni kartuše in po potrebi naročite nove.

HP Utility (OS X)

HP Utility vsebuje orodja za konfiguracijo nastavitev tiskanja, umerjanje tiskalnika, spletno naročanje potrebščin in iskanje informacij o podpori na spletnem mestu.



OPOMBA: Funkcije, ki so na voljo v okviru HP Utility, se razlikujejo glede na izbran tiskalnik.

Opozorila in indikatorji ravni kartuš posredujejo ocene le za namene načrtovanja. Ko prejmete opozorilno sporočilo, da primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se izognite možnim zamudam pri tiskanju. Zamenjajte jo šele, ko je kakovost tiskanja nesprejemljiva.

Odpiranje aplikacije HP Utility

- ▲ Dvakliknite **HP Utility** v mapi **HP**, ki je v mapi **Applications** (Aplikacije).

AirPrint™ (OS X)

Vaš izdelek podpira tiskanje z Applovo funkcijo AirPrint za iOS 4.2 in Mac OS X različice 10.9 ali novejše. Funkcija AirPrint omogoča brezžično tiskanje na tiskalniku iz naprav iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ali novejši) ali iPod touch (tretje generacije ali novejše).

Za dodatne informacije glejte [Tiskanje s funkcijo AirPrint \(OS X\)](#).

4 Papir in tiskalni mediji

- [Razumevanje uporabe papirja](#)
- [Podprte velikosti medijev](#)
- [Podprte vrste papirja in zmogljivosti pladnja](#)
- [Konfiguriranje pladnjev](#)
- [Nalaganje medijev](#)
- [Nasveti za izbiranje in uporabo papirja](#)

Razumevanje uporabe papirja

Kartuše HP PageWide za podjetja so zasnovana posebej za uporabo s HP-jevimi tiskalnimi glavami. Edinstvena sestava črnila zagotavlja daljšo življenjsko dobo tiskalnih glav in izboljšano zanesljivost. Če uporabljate papir ColorLok®, te kartuše zagotavljajo barvni natis, ki se lahko enači z laserskimi tiskalniki, se hitro suši in je takoj pripravljen na distribucijo.



OPOMBA: Na osnovi HP-jevih notranjih preskusov z različnim navadnim papirjem HP za ta izdelek priporoča uporabo papirja z logotipom ColorLok®. Za podrobnosti obiščite spletno mesto [Trajnost HP-jevih natisov](#).



Ta izdelek podpira različne vrste papirja in druge tiskalne medije. Papir ali tiskalni mediji, ki ne ustrezajo naslednjim smernicam, lahko povzročijo slabo kakovost tiskanja, več zastojev in prehitro obrabo izdelka.

Mogoče je, da papir ustreza vsem tem smernicam, pa vendar ne daje zadovoljivih rezultatov. Razlog za to so lahko napačno ravnanje, nesprejemljiva raven temperature in/ali vlage ali druge spremenljivke, ki jih HP ne more nadzirati.

OBVESTILO: Uporaba papirja ali tiskalnih medijev, ki ne ustrezajo HP-jevim specifikacijam, lahko povzroči težave v izdelku, ki lahko zahtevajo popravilo. To popravilo ni vključeno v HP-jeve garancijske ali servisne pogodbe.

Spodnje smernice uporabite za zagotovitev zadovoljivih rezultatov pri uporabi posebnega papirja ali tiskalnih medijev. Za najboljše rezultate nastavite vrsto in velikost papirja v gonilniku tiskalnika.

Vrsta medija	Da	Ne
Ovojnica	<ul style="list-style-type: none">• Ovojnice shranujte vodoravno.• Ovojnice uporabite, če se šiv razteza vse do vogala ovojnice.	<ul style="list-style-type: none">• Ne uporabljajte ovojnici, ki so zgubane, v slabem stanju, zlepilene ali kako drugače poškodovane.• Ne uporabljajte ovojnici s sponkami, zaponkami, okni ali prevlečenimi podlogami.
Nalepke	<ul style="list-style-type: none">• Uporabljajte nove nalepke. Stare nalepke se med tiskanjem pogosteje razcefrajo.	<ul style="list-style-type: none">• Ne uporabljajte nalepk, na katerih so vidne gube, mehurčki ali druge poškodbe.• Ne tiskajte delnih listov nalepk.

Vrsta medija	Da	Ne
	<ul style="list-style-type: none"> Uporabljajte samo nalepke, med katerimi ni vidne podlage. Uporabljajte nalepke, ki ležijo vodoravno. Uporabljajte samo polne liste nalepk. 	
Pisemski papir z glavo ali prednatisnjeni obrazci	<ul style="list-style-type: none"> Uporabljajte samo pisemski papir z glavo ali obrazce za izdelke HP PageWide. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne uporabljajte izbočene ali kovinske pisemske glave.
Težek papir	<ul style="list-style-type: none"> Uporabljajte samo težek papir, ki je namenjen za izdelke HP PageWide in ustrezna priporočilom glede teže za ta izdelek. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne uporabljajte papirja, ki je težji od priporočene specifikacije medija za ta izdelek, razen če gre za HP-jev papir, ki je odobren za uporabo v tem izdelku.
Sijajni ali premazani papir	<ul style="list-style-type: none"> Uporabljajte samo sijajni ali premazani papir, ki je odobren za uporabo v izdelkih HP PageWide. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne uporabljajte sijajnega ali premazanega papirja, namenjenega za laserske tiskalnike.

OBVESTILO: Ne uporabljajte medijev, na katerih so sponke ali pripombe za papir.

Podprte velikosti medijev

Za najboljše rezultate uporabljajte ustrezne velikosti papirja in medijev:

- [Podprte velikosti papirja in tiskalnih medijev](#)
- [Podprte velikosti ovojníc](#)
- [Podprte velikosti kartic in nalepk](#)
- [Podprte velikosti foto medijev](#)

Podprte velikosti papirja in tiskalnih medijev

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2	Dodatni pladenj 3	Elektronsko obojestransko tiskanje
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13		✓		✓	✓
Oficio 216 x 340	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 krat 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148,5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128 x 182 mm	✓			

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2	Dodatni pladenj 3	Elektronsko obojestransko tiskanje
16k	184 x 260 mm	✓	✓	✓	
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	
	197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Po meri	Najmanj: 76 x 127 mm Največ: 216 x 356 mm	Širina: 76 do 216 mm Dolžina: 127 do 356 mm	Širina: 102 do 216 mm Dolžina: 210,06 do 297,2 mm	Širina: 102 do 216 mm Dolžina: 210,06 do 356 mm	

Podprte velikosti ovojníc

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2
Ovojnica št. 10	105 x 241 mm	✓	✓
Ovojnica DL	110 x 220 mm	✓	✓
Ovojnica C5	162 x 229 mm	✓	✓
Ovojnica B5	176 x 250 mm	✓	✓
Ovojnica C6	114 x 162 mm	✓	
Monarch	98,4 x 190,5 mm	✓	
Japonska ovojnica Chou št. 3	120 x 235 mm	✓	
Japonska ovojnica Chou št. 4	90 x 205 mm	✓	

Podprte velikosti kartic in nalepk

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2	Dodatni pladenj 3
3 x 5		✓		
4 x 6		✓		
5 x 8		✓		
A6		✓		
Japonska razglednica		✓		
Zasukana dvojna japonska razglednica		✓		
Nalepke (Letter in A4)		✓	✓	✓

Podprte velikosti foto medijev

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2	Dodatni pladenj 3
4 x 6		✓		

Velikost	Mere	Pladenj 1	Pladenj 2	Dodatni pladenj 3
10 x 15 cm		✓		
L		✓		
Foto mediji 5 x 7 (5 x 7 palcev, brez zavihkov)		✓		
Foto mediji (Letter in A4)		✓	✓	✓
Japonska razglednica		✓		
Po meri	Najmanj: 76 x 127 mm Največ: 216 x 356 mm	Širina: 76 do 216 mm Dolžina: 127 do 356 mm	Širina: 102 do 216 mm Dolžina: 210,06 do 297,2 mm	Širina: 102 do 216 mm Dolžina: 210,06 do 356 mm

Podprte vrste papirja in zmogljivosti pladnja

Za najboljše rezultate uporabite ustrezone vrste papirja in zmogljivosti pladnja:

- [Pladenj 1 \(večnamenski\) na levi strani izdelka](#)
- [Pladenj 2 \(privzeti\) in pladenj 3 \(dodatni\)](#)

Pladenj 1 (večnamenski) na levi strani izdelka

Vrsta papirja	Teža	Zmogljivost ¹	Usmerjenost papirja
Vsak dan:	60 do 175 g/m ²	Do 50 listov	Stran za tiskanje obrnjena navzdol, zgornji rob pa proti tiskalniku
• Nedoločen in navaden			
• HP EcoFFICIENT			
• Pisemska glava			
• Prednatisnjen			
• Z luknjami			
• Lahki 60–74g			
• Srednji 85–95 g			
• Srednje težek 96–110 g			
• Težek 111–130 g			
• Mat za premium predstavitev HP, 120 g			
• Zelo težek 131–175 g			
• Mat HP za brošure, 180 g	Do 220 g/m ² (58 funtov) ¹	Do 25 listov	Stran za tiskanje obrnjena navzdol
• Sijajni HP za brošure, 180 g			
• Cardstock 176–220g (Kartice, 176–220 g)			
• Mat HP za platnice, 200 g			
• Foto papir HP Advanced			
• Ovojnica		Do 7 ovojníc ali nalepk	Stran za tiskanje obrnjena navzdol

Vrsta papirja	Teža	Zmogljivost ¹	Usmerjenost papirja
<ul style="list-style-type: none"> Heavy Envelope (Težka ovojnica) Nalepke 			

¹ Zmogljivost je odvisna od teže in debeline papirja ter okoljskih razmer.

Pladenj 2 (privzeti) in pladenj 3 (dodatni)

Vrsta papirja	Teža	Zmogljivost ¹	Usmerjenost papirja
<ul style="list-style-type: none"> Nedoločen in navaden HP EcoFFICIENT Pisemska glava Prednatisnjen Z luknjami Lahki 60–74g Srednji 85–95 g Srednje težek 96–110 g Težek 111–130 g Mat za premium predstavitev HP, 120 g Zelo težek 131–175 g 	60 do 175 g/m ²	Do 500 listov	Stran za tiskanje obrnjena navzgor, zgornji rob pa na levo stran
<ul style="list-style-type: none"> Mat HP za brošure, 180 g Sijajni HP za brošure, 180 g Cardstock 176–220g (Kartice, 176–220 g) Mat HP za platnice, 200 g Foto papir HP Advanced 	Do 220 g/m ² (58 funtov)	Do 100 listov	Stran za tiskanje obrnjena navzgor
<ul style="list-style-type: none"> Ovojnica Heavy Envelope (Težka ovojnica) Nalepke 		Do 30 ovojnici ali nalepk	Stran za tiskanje obrnjena navzgor
		OPOMBA: Pladenj 3 ne podpira tiskanja ovojnic.	

¹ Zmogljivost je odvisna od teže in debeline papirja ter okoljskih razmer.

Konfiguriranje pladnjev

Tiskalnik privzeto uporabi papir v pladnju 2. Če je pladenj 2 prazen, tiskalnik uporabi papir v pladnju 1 ali papir v dodatnem pladnju 3, če je nameščen.



OPOMBA: Če spremenite privzeti pladenj na pladenj 1, pazite, da ga boste konfiguirali za ustrezno velikost in vrsto papirja.

Če za vsa ali večino tiskalnih opravil v izdelku uporabljate posebni papir, spremenite omenjeno privzeto nastavitev pladnja na izdelku.

Naslednji seznam vsebuje možne načine za uporabo nastavitev pladnja v skladu z vašimi tiskalnimi potrebami.

Uporaba papirja	Konfiguracija izdelka	Tiskanje
V pladenj 1 in še en drug pladenj naložite isti papir in pustite, da izdelek izbere papir z drugega pladenja, če je prvi prazen.	Naložite papir na pladenj 1 in ga konfigurirajte za ustrezni papir in vrsto. Ne uporabite možnosti Any Size/Any Type (Poljubna velikost/poljubna vrsta).	Opravilo natisnite iz programa programske opreme.
Na enem pladenju pogosto uporabljate poseben papir, kot je na primer težki papir ali papir s pisemsko glavo.	Na pladenj 1 naložite poseben papir in konfigurirajte pladenj za vrsto papirja.	Preden pošljete tiskalno opravilo, pogovornem oknu za tiskanje v programski opremi izberite vrsto papirja, ki ustreza posebnemu papirju, naloženemu na pladenju. Pladenj 1 izberite kot Paper Source (Izvor papirja) na zavihku Paper/Quality (Papir/kakovost) (Windows) ali na pojavnem meniju Paper Feed (Vir papirja) (OS X).

Nalaganje medijev

- [Nalaganje na pladenj 1](#)
- [Nalaganje na pladenj 2](#)
- [Nalaganje na dodatni pladenj 3](#)
- [Nalaganje ovojnici](#)
- [Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjениh obrazcev](#)

Nalaganje na pladenj 1

Pladenj 1 je večnamenski pladenj na levi strani izdelka.

 **OPOMBA:** Če ne uporabljate načina ALM (Alternate Letterhead Mode – izmenični način pisemske glave), postavite papir tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzdol, zgornji rob pa proti tiskalniku. Za usmerjenost ALM glejte [Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjениh obrazcev](#).

1. Odprite pladenj 1.



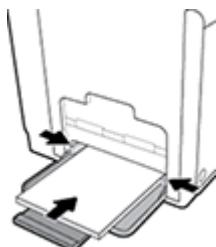
- Izvlecite podaljšek pladnja 1.



- V celoti izvlecite vodila za papir in naložite sveženj papirja na pladenj 1.



- Vodila za papir potisnite vzdolž naloženih medijev.



Nalaganje na pladenj 2

Pladenj 2 je privzeti (glavni) pladenj za papir na sprednji strani izdelka.

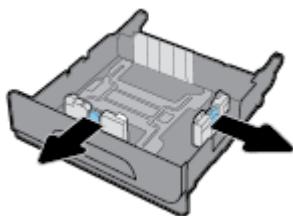


OPOMBA: Če ne uporabljate načina ALM (Alternate Letterhead Mode – izmenični način pisemske glave), postavite papir tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzgor, zgornji rob pa proti levi strani pladnja. Za usmerjenost ALM glejte [Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjениh obrazcev](#).

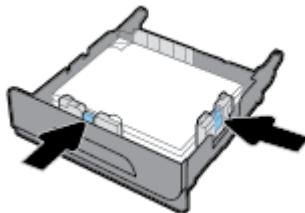
- Izvlecite pladenj iz izdelka.



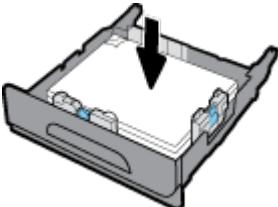
- V celoti odprite vodila za dolžino in širino papirja.



- Papir postavite na pladenj in se prepričajte, da je poravnан na vseh štirih vogalih. Vodila za dolžino in širino papirja potisnite vzdolž naloženih medijev.



- Pritisnite papir, da se prepričate, da je sveženj pod oznakami za omejitev papirja na strani pladnja.



- Naložite pladenj v izdelek.



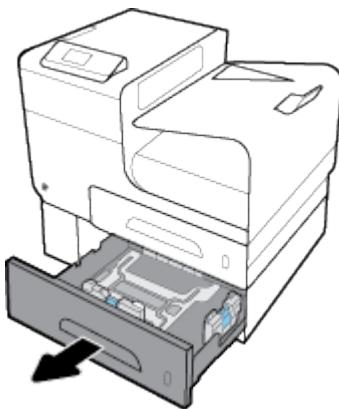
Nalaganje na dodatni pladenj 3

Pladenj 3 je dodatni, pomožni pladenj na dnu izdelka. V njem lahko shranite daljše medije, na primer papir velikosti legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 palcev).

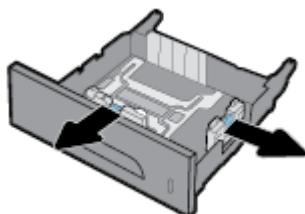


OPOMBA: Če ne uporabljate načina ALM (Alternate Letterhead Mode – izmenični način pisemske glave), postavite papir tako, da je stran za tiskanje obrnjena navzgor, zgornji rob pa proti levi strani pladnja. Za usmerjenost ALM glejte [Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjene obrazcev](#).

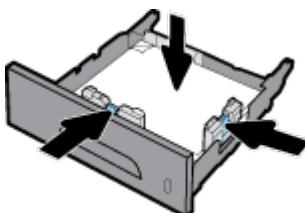
- Izvlecite pladenj iz izdelka.



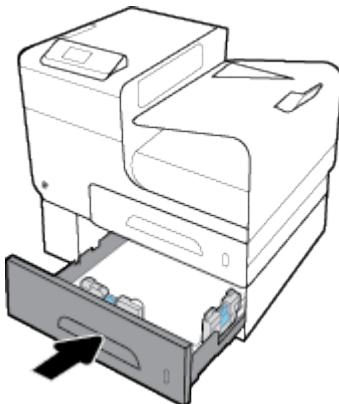
2. V celoti odprite vodila za dolžino in širino papirja.



3. Papir postavite na pladenj in se prepričajte, da je poravnан на vseh štirih vogalih. Vodila za dolžino in širino papirja potisnite vzdolž naloženih medijev.
4. Pritisnite papir, da se prepričate, da je sveženj pod oznakami za omejitev papirja na sprednji strani in na strani pladnja.



5. Naložite pladenj v izdelek.

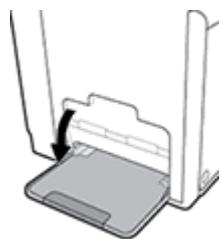


Nalaganje ovojníc

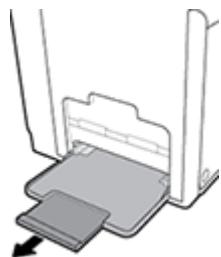
Ovojnice lahko naložite na pladenj 1 ali pladenj 2.

Nalaganje ovojnic na pladenj 1

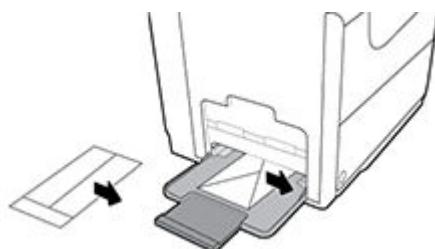
1. Odprite pladenj 1.



2. Izvlecite podaljšek pladnja 1.



3. Ovojnice postavite na pladenj 1 tako, da so obrnjene navzdol, zgornji rob ovojnice pa gleda proti sprednji strani tiskalnika.



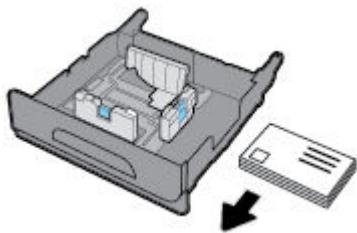
4. Zaprite vodila za papir.

Nalaganje ovojnic na pladenj 2

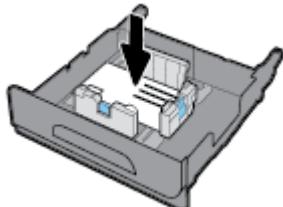
1. Izvlecite pladenj iz izdelka.



2. Ovojnice postavite tako, da so obrnjene navzgor, zgornji rob ovojnica pa gleda proti sprednji strani pladnja.



3. Ovojnice postavite na pladenj in se prepričajte, da so poravnane na vseh štirih vogalih. Vodila za dolžino in širino papirja potisnite vzdolž naloženih medijev.
4. Pritisnite ovojnice, da se prepričate, da so pod oznakami za omejitev papirja na strani pladnja.



5. Naložite pladenj v izdelek.

Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjene obrazcev

Na kateri koli pladenj lahko naložite papir s pisemsko glavo, prednatisnjene obrazce ali papir z luknjami. Usmerjenost papirja je odvisna od tega, ali tiskate v enostranskem ali obojestranskem načinu. Če je omogočen način ALM (Alternative Letterhead Mode – izmenični način pisemske glave), lahko tiskate v enostranskem in obojestranskem načinu, ne da bi spremenili usmerjenost papirja.



OPOMBA: Če je omogočen način ALM, morate v pogovornem oknu Printer Properties (Lastnosti tiskalnika) kot vrsto papirja izbrati Letterhead (Pisemska glava), Preprinted (Prednatisnjen) ali Prepunched (Z luknjami).

Omogočenje ali onemogočenje načina ALM na nadzorni plošči

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Printer Settings** (Nastavitev tiskalnika) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Paper Settings** (Nastavitev papirja) in pritisnite **OK**.
4. Izberite **Alternative Letterhead Mode** (Način nadomestne pisemske glave) in pritisnite **OK**.

Omogočenje ali onemogočenje načina ALM iz vgrajenega spletnega strežnika

1. Vnesite naslov IP izdelka v polje naslova spletnega brskalnika, da odprete vgrajeni spletni strežnik.
Če želite pridobiti naslov IP, naredite naslednje:

- a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
- b. Izberite **Ethernet Settings** (Nastavite za Ethernet) in pritisnite **OK**.
- c. Izberite **View Ethernet Details** (Prikaz podrobnosti o Ethernetu) in pritisnite **OK**.
2. Kliknite zavihek **Settings** (Nastavite).
3. Kliknite **Lastne nastavitve**, nato pa **Tray and Paper Management** (Upravljanja pladnja in papirja).
4. V razdelku **Alternative Letterhead Mode** (Izmenični način pisemske glave) izberite **Enabled** (Omogočeno) ali **Disabled** (Onemogočeno).
5. Kliknite **Apply** (Uveljavlji).

Nalaganje papirja s pisemsko glavo ali prednatisnjene obrazcev z omogočenim načinom ALM

1. Glede na pladenj postavite papir v skladu s spodnjimi navodili.

Pladenj 1	Drugi pladnji
Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzgor, zgornji rob strani pa gleda na levo.	Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzdol, zgornji rob strani pa gleda na desno.

2. Dokončajte korake v razdelku [Nalaganje na pladenj 1](#), [Nalaganje na pladenj 2](#) ali [Nalaganje na dodatni pladenj 3](#).

Nalaganje papirja s pisemsko glavo ali prednatisnjene obrazcev z onemogočenim načinom ALM

1. Glede na pladenj postavite papir v skladu s spodnjimi navodili.

Pladenj 1	Drugi pladnji
Enostransko Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzdol, zgornji rob strani pa gleda na desno.	Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzgor, zgornji rob strani pa gleda na levo.
Obojestransko Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzgor, zgornji rob strani pa gleda na levo.	Papir s pisemsko glavo postavite tako, da je obrnjen navzdol, zgornji rob strani pa gleda na desno.

2. Dokončajte korake v razdelku [Nalaganje na pladenj 1](#), [Nalaganje na pladenj 2](#) ali [Nalaganje na dodatni pladenj 3](#).

Nasveti za izbiranje in uporabo papirja

Za kar najboljše rezultate upoštevajte naslednja navodila.

- V pladenj naložite samo eno vrsto papirja naenkrat.
- Pri nalaganju iz pladnja preverite, ali je papir pravilno naložen.
- Na pladenj ne nalagajte preveč papirja.
- Če želite preprečiti zagozditev papirja, slabo kakovost tiskanja in druge težave s tiskanjem, v pladnje ne nalagajte naslednjega papirja:
 - večdelnih obrazcev;
 - poškodovanih, zgubanih ali nagrbančenih medijev;

- medijev z izrezi ali luknjami;
- Močno teksturiranih ali reliefnih medijev ali medijev, na katerih je tudi sicer težko tiskati
- medijev, ki so prelahki ali lahko raztegljivi;
- medijev, ki vsebujejo sponke.

5 Kartuše

- [Kartuše HP PageWide](#)
- [Upravljanje kartuš](#)
- [Zamenjava kartuš](#)
- [Namigi za delo s kartušami](#)

Kartuše HP PageWide

HP-jev pravilnik glede kartuš, ki niso znamke HP

POMEMBNO:

- HP ne jamči za kakovost ali zanesljivost vsebine drugih proizvajalcev v HP-jevih kartušah.
- HP-jeva garancija za kartuše ne zajema kartuš, ki niso znamke HP, ali kartuš z vsebino, ki ni znamke HP.
- Garancija za tiskalnik HP ne velja za popravila in servis zaradi uporabe kartuš ali vsebine kartuš drugih proizvajalcev.

OPOMBA:

- Ta tiskalnik ni namenjen za uporabo sistemov z neprekinjenim dovajanjem črnila. Če želite nadaljevati s tiskanjem, odstranite sistem za neprekinjeno dovajanje črnila in namestite HP-jeve originalne (ali združljive) kartuše.
- Ta tiskalnik je oblikovan tako, da uporabljate kartuše, dokler se ne izpraznijo. Če kartuše napolnite, preden se izpraznijo, se lahko zgodi, da tiskalnik ne bo deloval. V tem primeru za nadaljevanje s tiskanjem vstavite novo kartušo (HP-jevo originalno ali združljivo).

Ponarejene kartuše HP

Kartuša morda ni originalna kartuša HP, če opazite naslednje:

- Nadzorna plošča ali sporočilo o stanju tiskalnika navaja, da je nameščena rabljena ali ponarejena kartuša.
- S kartušo imate veliko težav.
- Kartuša ni videti tako kot običajno (embalaža je na primer drugačna od HP-jeve).

Če namestite tiskalno kartušo HP in sporočilo na nadzorni plošči navaja, da je kartuša rabljena ali ponarejena, pojrite na spletno mesto [HP-jev program proti ponarejanju](#). HP vam bo pomagal odpraviti težavo.

Upravljanje kartuš

Pravilno shranjevanje, uporabljanje in nadziranje kartuš so v pomoč pri zagotavljanju kakovostnih izpisov in podaljšanju življenske dobe kartuš.

- [Shranjevanje kartuš](#)
- [Tiskanje v splošnem pisarniškem načinu](#)
- [Tiskanje, ko se kartuši izteka predvidena življenska doba](#)

- [Preverjanje ocenjene ravni kartuše](#)
- [Naročanje kartuš](#)
- [Recikliranje kartuš](#)

Shranjevanje kartuš

- Do uporabe kartuše ne odstranjujte iz embalaže.
- Preden uporabite kartuše, naj bodo vsaj 12 ur shranjene pri sobni temperaturi (15 do 35° C ali 59 do 95° F).
- S kartušami ravnajte previdno. Če vam med namestitvijo padejo iz rok, če jih stresate ali z njimi grobo ravnate, lahko to povzroči začasne težave pri tiskanju.

Tiskanje v splošnem pisarniškem načinu

Izpisi v načinu splošnega pisarniškega načina so nekoliko lažji, kar lahko podaljša življenjsko dobo kartuše.

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite povezavo ali gumb, ki odpre pogovorno okno **Lastnosti**. Glede na aplikacijo programske preme se lahko ta povezava ali gumb imenuje **Lastnosti**, **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitve).
4. Naredite nekaj od naslednjega:
 - **Windows:** kliknite **Možnosti tiskanja**, nato pa **Lastnosti**.
 - **OS X:** v pojavnem meniju izberite **Copies and Pages** (Kopije in strani).
5. Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost).
6. Na spustnem seznamu (Windows) ali v pojavnem meniju (OS X) **Print Quality** (Kakovost tiskanja) izberite **General Office** (Splošni pisarniški način).

Tiskanje, ko se kartuši izteka predvidena življenjska doba

Obvestila o potrebščinah so prikazana na nadzorni plošči tiskalnika.

- Sporočilo **Cartridge Low** (Nizko stanje kartuše) se prikaže, ko se kartuša bliža koncu življenjske dobe uporabe. Tiskanje se lahko nadaljuje, vendar imejte pripravljeno nadomestno kartušo.
- Sporočilo **Cartridge Very Low** (Kartuša je skoraj prazna) se prikaže, ko je kartuša blizu konca življenjske dobe uporabe. Pripravite nadomestno kartušo.
- Sporočilo **Cartridge Depleted** (Kartuša je prazna) se prikaže, ko je kartuša prazna.



OPOMBA: Čeprav nastavitev **Continue** (Nadaljuj) omogoča tiskanje tudi po prikazu sporočila **Cartridge Very Low** (Kartuša je skoraj prazna), se bo izdelek, če ne zamenjate kartuše, zaustavl, ne da bi sporočil kakršne koli težave s tiskanjem.

Preverjanje ocenjene ravni kartuše

Oceno ravni kartuše lahko preverite na nadzorni plošči tiskalnika ali v programski opremi tiskalnika.

Preverjanje ravni kartuše na nadzorni plošči

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Cartridge Information** (Informacije o kartuši) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Estimated Levels** (Ocenjene ravni črnila) in pritisnite **OK**.

Preverjanje ravni kartuše v vgrajenem spletnem strežniku

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Kliknite zavihek **Tools** (Orodja), nato pa **Cartridge Level Gauge** (Merilnik ravni kartuše).

Preverjanje ravni kartuše v programski opremi izdelka (Windows)

1. Odprite programsko opremo HP Printer Assistant. Za dodatne informacije glejte [Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant](#).
2. Na zavihku **Tiskanje** kliknite **Maintain Your Printer** (Vzdrževanje tiskalnika).
3. Kliknite zavihek **Estimated Cartridge Levels** (Ocenjene ravni kartuše).

Preverjanje ravni kartuše v programski opremi izdelka (OS X)

1. Odprite pripomoček HP Utility. Za dodatne informacije glejte [Odpiranje aplikacije HP Utility](#).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite **Status** (Stanje).
Prikažejo se ocenjene ravni kartuše.
4. Kliknite **All Settings** (Vse nastavitev), da se vrnete v podokno **Information and Support** (Informacije in podpora).



OPOMBA:

- Če ste namestili ponovno napolnjeno ali obnovljeno tiskalno kartušo ali kartušo, ki jo bila uporabljena v drugem tiskalniku, indikator ravni kartuše morda ne bo natančen ali pa ne bo na voljo.
- Opozorila in indikatorji ravni kartuše so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko se prikaže opozorilo o nizkem stanju kartuše, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuše zamenjajte šele takrat, ko vas na to opozori sporočilo.
- Kartuše se uporablajo v postopku tiskanja na številne različne načine. Ti vključujejo postopek inicializacije, ki pripravi tiskalnik in kartuše za tiskanje, ter servisiranje tiskalne glave, ki zagotavlja nemoteno tiskanje kartuš. Po uporabi v kartuši ostane nekaj črnila. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP SureSupply](#).

Naročanje kartuš

Če želite naročiti kartuše, pojrite na spletno mesto [HP-jevo spletno mesto](#). (Za zdaj so nekateri deli HP-jevega spletnega mesta na voljo samo v angleščini). Naročanje kartuš prek interneta ni na voljo v vseh državah/regijah. Kljub temu pa so za številne države na voljo številke za naročanje po telefonu, naslovi lokalnih trgovin in možnost tiskanja nakupovalnega seznama. Poleg tega lahko obiščete tudi spletno mesto [HP SureSupply](#), na katerem boste našli informacije o nakupu HP-jevih izdelkov v svoji državi.

Uporabite samo nadomestne kartuše, ki imajo isto številko kot kartuša, ki jo zamenjujete. Številko kartuše najdete na naslednjih mestih:

- Na nalepki kartuše, ki jo želite zamenjati.
- Na nalepki v tiskalniku. Odprite vratca za dostop do kartuše in poiščite nalepko.
- V programske opreme tiskalnika odprite HP Printer Assistant, kliknite **Shop** (Nakup), nato pa kliknite **Shop For Supplies Online** (Spletni nakup potrebščin).
- V vgrajenem spletnem strežniku HP kliknite zavihek **Tools** (Orodja), nato pa pod izbiro **Product Information** (Informacije o izdelku) kliknite **Cartridge Level Gauge** (Merilnik ravni kartuše). Za dodatne informacije glejte [Vgrajeni spletni strežnik HP](#).



OPOMBA: Namestitvene kartuše, ki je priložena tiskalniku, ni mogoče kupiti posebej.

Recikliranje kartuš

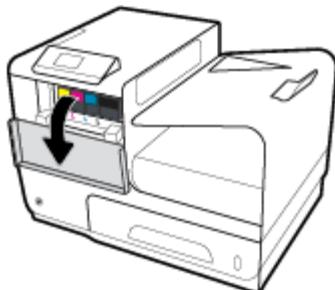
Na spletnem mestu [HP-jeve trajnosti](#) si lahko ogledate vse informacije o recikliraju in naročanju nalepk in ovojnici s plačano poštnino ter škatel za recikliranje.

Zamenjava kartuš

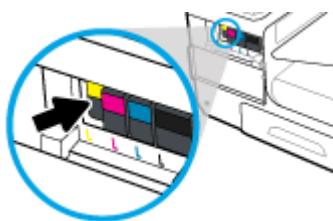
Izdelek uporablja štiri barve in ima drugo kartušo za vsako barvo: rumena (Y), magenta (M), cian (C) in črna (K).

OBVESTILO:

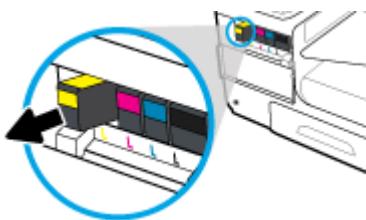
- Da bi preprečili težave s kakovostjo tiskanja, HP priporoča, da čim prej zamenjate katere koli manjkajoče kartuše s HP-jevimi originalnimi kartušami. Za dodatne informacije glejte [Naročanje kartuš](#).
 - Tiskalnika nikoli ne izklapljaljite, če katera od kartuš manjka.
- 1.** Odprite vratca za dostop do kartuše.



- 2.** Potisnite staro kartušo navznoter, da jo odklenete in sprostite.



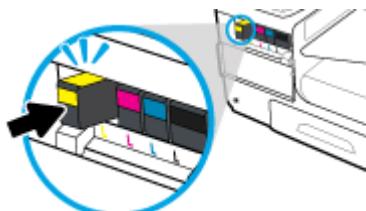
3. Staro kartušo odstranite tako, da jo primete za rob, nato pa jo potegnete naravnost navzven.



4. Ne dotikajte se kovinskih kontaktov na kartuši. Prstni odtisi na kontaktih lahko povzročijo težave s povezavo.



5. Novo kartušo vstavite v režo.



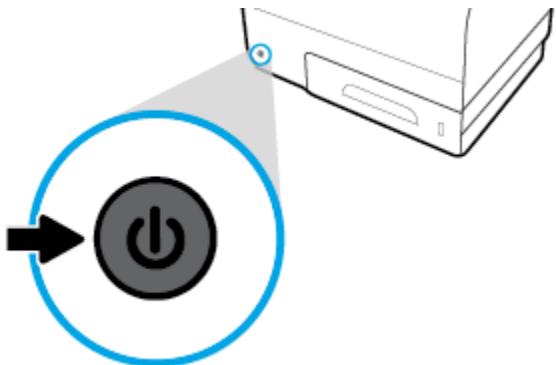
6. Zaprite vratca za dostop do kartuš.



Namigi za delo s kartušami

Ko uporabljate kartuše, upoštevajte te namige:

- Za preprečevanje težav, povezanih s kakovostjo tiskanja, naredite naslednje:
 - Tiskalnik vedno izklopite z gumbom za vklop/izklop na sprednji strani in počakajte, da lučka gumba za vklop/izklop ugasne.



- Prepričajte se, da so vse reže za kartuše zasedene.
- Če zaradi katerega koli razloga iz tiskalnika odstranite kartušo, jo čim prej znova vstavite.
- Kartuše odprite ali razpakirajte tik pred namestitvijo.
- Vstavite kartuše v ustrezne reže. Barva in ikona vsake kartuše se morata ujemati z barvo in ikono vsake reže. Kartuše s črnilom se morajo zaskočiti na svoje mesto.
- Ko se na zaslonu Estimated Cartridge Levels (Ocenjene ravni kartuše) prikaže obvestilo o nizkem stanju ene ali več kartuš, čim prej kupite nadomestne kartuše, da se izognete zamudam pri tiskanju. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler se ne prikaže poziv. Za dodatne informacije glejte [Zamenjava kartuš](#).
- Tiskalne glave ne čistite po nepotrebnem. S tem skrajšate življenjsko dobo kartuš.
- Če boste tiskalnik prevažali, z upoštevanjem spodnjega postopka preprečite iztekanje črnila iz tiskalnika ali druge poškodbe:
 - Pazite, da boste tiskalnik izklopili z gumbom za vklop/izklop na sprednji strani. Preden izklopite tiskalnik, počakajte, da potihnejo vsi zvoki premikanja elementov v notranjosti tiskalnika.
 - Poskrbite, da bodo kartuše v napravi ostale nameščene.
 - Tiskalnik prenašajte v navpičnem položaju; ne postavljajte ga na stran, hrbet, sprednji ali zgornji del.

6 Tiskanje

- [Tiskanje iz računalnika](#)
- [Tiskanje z aplikacijo HP ePrint](#)
- [Tiskanje s funkcijo AirPrint \(OS X\)](#)
- [Namigi za uspešno tiskanje](#)

Tiskanje iz računalnika

Tiskanje iz računalnika (Windows)

Ta navodila veljajo za tiskanje na različnih medijih, vključno z naslednjimi:

- | | | |
|---|---------------|-----------|
| • Navaden papir | • Ovojnice | • Brošure |
| • Pisemski papir z glavo ali prednatisnjeni obrazci | • Fotografije | • Nalepke |

Tiskanje iz računalnika (Windows)

1. Na ustrezni pladenj naložite podprt medij.

Za dodatne informacije glejte [Podprte velikosti medijev](#).

2. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).

3. Preverite, ali je tiskalnik izbran.

4. Kliknite povezavo ali gumb, ki odpre pogovorno okno **Lastnosti**.

Glede na aplikacijo programske preme se lahko ta povezava ali gumb imenuje **Lastnosti**, **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitve).

5. Nastavite pravilne možnosti tiskanja za svoj medij. Naslednja tabela opisuje zavihke in možnosti, ki so lahko na voljo v vašem programu programske opreme:

Zavihek	Opis
Bližnjice za tiskanje	Bližnjica za tiskanje shrani nastavitev za posamezno vrsto opravila, da lahko pozneje vse možnosti izberete z enim klikom. Na tem zavihku so prikazane trenutne bližnjice za tiskanje in njihove nastavitev, na primer vrsta papirja, izvor papirja in barvno ali črno-belo tiskanje.
Papir/kakovost	Na tem zavihku so nastavitev, ki definirajo vrsto tiskalnega opravila. Za tiskanje na ovojnicih je na primer potrebna drugačna nastavitev velikosti, izvora in vrste papirja kot za tiskanje na navadnem papirju. Izberete lahko med naslednjimi možnostmi: <ul style="list-style-type: none">• Paper size (Velikost papirja): vključuje velikosti Letter, Ovojnica št. 10 in Japonska ovojnica Chou št. 3

Zavihek	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> • Paper source (Izvor papirja): vključuje možnosti Printer Auto Select (Samodejna izbira tiskalnika), Manual Feed (Ročno podajanje), Tray 1 (Pladenj 1) in Tray 2 (Pladenj 2) • Paper type (Vrsta papirja): vključuje možnosti Plain (Navaden papir), Letterhead (S tiskalno glavo), Preprinted (Prednatisnjen papir), Envelope (Ovojnica), HP Advanced Photo Papers (Izboljšani foto papir HP), HP Brochure Matte 180 g in Labels (Nalepke) <p>OPOMBA: Če je omogočen izmenični način tiskalne glave (ALM) in tiskate na papir s tiskalno glavo ali na prednatisnjene ali preluknjane obrazce, kot vrsto papirja izberite Letterhead (S tiskalno glavo), Preprinted (Prednatisnjen) ali Prepunched (Z luknjami). Za dodatne informacije glejte Nalaganje pisemskega papirja z glavo ali prednatisnjeni obrazcev.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Special pages (Posebne strani): vključuje sprednjo in zadnjo platnico, prazne liste in prednatisnjene liste • Print quality (Kakovost tiskanja): vključuje možnosti Professional (Profesionalno) (za kakovostna opravila) in General Office (Splošni pisarniški način) (za vsakodnevna opravila) <p>OPOMBA: Ovojnici ni mogoče tiskati v splošnem pisarniškem načinu (General Office)</p>
Effects (Učinki)	<p>Na tem zavihu so nastavitev, ki začasno vplivajo na predstavitev tiskalnega opravila.</p> <p>Izberete lahko med naslednjimi možnostmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resizing options (Možnosti spremenjanja velikosti): vključuje dejansko velikost, odstotek dejanske velikosti ali velikost, prilagojeno za določeno velikost medija, kot je na primer Letter ali Ovojnica št. 10 • Watermarks (Vodni znaki): vključuje možnosti Confidential (Zaupno) in Draft (Osnutek)
Finishing (Končna obdelava)	<p>Ta zavihek vsebuje nastavitev, ki vplivajo na rezultat tiskalnega opravila.</p> <p>Izberete lahko med naslednjimi možnostmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print on both sides (Tiskanje na obeh straneh): vključuje možnost tiskanja s prostorom za vezavo na levi, desni ali nobeni strani • Pages per sheet (Število strani na list): na list lahko natisnete več kot eno stran, na voljo pa je tudi možnost za tiskanje obrab okrog vsake strani • Orientation (Usmerjenost): vključuje možnosti Portrait (Pokončno) in Landscape (Ležeče)
Color (Barvno)	<p>Ta zavihek vsebuje nastavitev za barvno ali črno-belo tiskanje.</p> <p>Izberete lahko med naslednjimi možnostmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print in Greyscale (Tiskanje v sivinah): uporabite samo črno-belo tiskanje ali kakovostno tiskanje v sivinah CMYK (ki poleg črne kartuše uporablja tudi barvne kartuše). • Color Themes (Barvne teme): te možnosti določajo način upodobitve barv. Vključujejo različne rdeče-zeleno-modre teme, kot na primer v možnostih Default (Privzeto), Photo (Fotografija) ali Vivid (Živahno). Za dodatne informacije glejte Prilagajanje ali upravljanje barv.
Advanced (Dodatno)	<p>Ta zavihek vsebuje nastavitev, ki jih najbrž ne uporabljate ali spremojate tako pogosto.</p> <p>Izberete lahko med naslednjimi možnostmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copies (Kopije): izberite število kopij in možnost njihovega zbiranja • Reverse page order (Obratni vrstni red strani): tiskanje od zadnje do prve strani opravila • Print all text as black (Natisni vse besedilo kot črno-belo): pomaga zmanjšati uporabo barvne kartuše • Ink Settings (Nastavitev črnila): s pomočjo drsnikov izberite čas sušenja, raven nasičenosti in razpršitev črnega črnila za tiskalno opravilo. Za dodatne informacije glejte Prilagajanje ali upravljanje barv.

6. Kliknite **V redu**, da se vrnete v pogovorno okno **Lastnosti**.
7. Kliknite **V redu**, nato pa kliknite **Tiskanje** ali **V redu** v pogovornem oknu Print (Tiskanje).

 **OPOMBA:** Po končanem tiskanju iz izdelka odstranite posebne medije, na primer ovojnice ali foto papir.

Tiskanje iz računalnika (OS X)

Ta navodila veljajo za tiskanje na različnih medijih, vključno z naslednjimi:

- | | | |
|---|---------------|-----------|
| • Navaden papir | • Ovojnice | • Brošure |
| • Pisemski papir z glavo ali prednatisnjeni obrazci | • Fotografije | • Nalepke |

Tiskanje iz računalnika (OS X)

1. Na ustrezen pladenj naložite podprt medij.
- Za dodatne informacije glejte [Podprte velikosti medijev](#).
2. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
 3. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
 4. V meniju **Presets** (Prednastavitev) po potrebi izberite prednastavitev tiskanja.
 5. Na zavihku **Paper/Quality** (Papir/kakovost) kliknite pojavní meni zraven vrste medija.

Nastavite pravilne možnosti tiskanja za svoj medij (navaden papir, pisemski papir z glavo, prednatisnjeni obrazec, papir z luknjami, ovojnica, foto papir, nalepka itd.). Možnosti tiskanja lahko vključujejo velikost, vrsto, pladenj, ločljivost tiskanja in samodejne prilagoditve.

Če v pogovornem oknu Print (Tiskanje) niso prikazane možnosti, kliknite **Show Details** (Pokaži podrobnosti).

6. Kliknite **Tiskanje**.

 **OPOMBA:** Po končanem tiskanju iz izdelka odstranite posebne medije, na primer ovojnice ali foto papir.

Nastavitev bližnjic za tiskanje (Windows)

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
2. Kliknite povezavo ali gumb, ki odpre pogovorno okno **Lastnosti**.

Glede na aplikacijo programske preme se lahko ta povezava ali gumb imenuje **Lastnosti**, **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitve).
3. Kliknite jeziček **Printing Shortcuts** (Bližnjice tiskanja).
4. Kot osnova izberite obstoječo bližnjico.

 **OPOMBA:** Preden prilagodite katere koli nastavitev na desni strani zaslona, vedno izberite bližnjico. Če prilagodite nastavitev, nato pa izberete bližnjico, boste izgubili vse prilagoditve.
5. Izberite možnosti za tiskanje za novo bližnjico.

6. Kliknite gumb **Save As** (Shrani kot).
7. Vnesite ime bližnjice, nato pa kliknite gumb **V redu**.

Nastavitev prednastavitev tiskanja (OS X)

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. V pojavnem meniju **Presets** (Prednastavitev) izberite **Default Settings** (Privzete nastavitve).
4. Kliknite **Save Current Settings as Preset** (Shrani trenutne nastavitve kot prednastavitev).
5. Vnesite opisno ime za prednastavitev in ga shranite za možnost **Only this printer** (Samo ta tiskalnik) ali **All printers** (Vsi tiskalniki).

Prilagajanje ali upravljanje barv

Barvo izpisa za izdelek lahko prilagodite tako, da spremenite nastavitve v programski opremi gonilnika tiskalnika.

- [Izbira prednastavljene barvne teme za tiskalno opravilo](#)
- [Ročno prilagajanje barvnih možnosti za tiskalno opravilo](#)
- [Ujemanje natisnjениh barv z barvami na računalniškem zaslonu](#)
- [Nadzor dostopa za barvno tiskanje](#)

Izbira prednastavljene barvne teme za tiskalno opravilo

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
3. Kliknite povezavo ali gumb, ki odpre pogovorno okno **Lastnosti**.

Glede na aplikacijo programske preme se lahko ta povezava ali gumb imenuje **Lastnosti**, **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitve).

4. Kliknite zavihek **Color** (Barva) in izberite barvno temo na spustnem seznamu **Color Themes** (Barvne teme) (Windows) ali v pojavnem meniju **RGB Color** (Barva RGB) (OS X).
 - **Default (sRGB)** (Privzeti sRGB): ta tema nastavi izdelek tako, da natisne podatke RGB v načinu neobdelanih podatkov. Pri uporabi te teme za zagotovitev pravilne upodobitve upravljaljte barve v programu programske opreme ali operacijskem sistemu.
 - **Vivid** (Živahno): izdelek poveča barvno nasičenost srednjih odtenkov. To temo uporabite pri tiskanju poslovnih grafik.
 - **Photo** (Fotografija): izdelek interpretira barvo RGB tako, kot če bi bila natisnjena kot fotografija z digitalnim mini laboratorijem. Izdelek upodobi globoke, bolj nasičene barve drugače kot pri temi Default (sRGB) (Privzeto (sRGB)). To temo uporabite pri tiskanju fotografij.
 - **Photo (Adobe RGB 1998)** (Fotografija (Adobe RGB 1998)): to temo uporabite pri tiskanju digitalnih fotografij, ki namesto načina sRGB uporabljajo barvni prostor AdobeRGB. Če uporabljate to temo, izklopite upravljanje barv v programu programske opreme.
 - **None** (Brez): uporabljeni ni nobena barvna tema

Ročno prilagajanje barvnih možnosti za tiskalno opravilo

S programsko opremo gonilnika tiskalnika lahko počistite privzete barvne nastavitve in ročno prilagodite nastavitve. Vgrajena pomoč v programski opremi gonilnika vam pomaga razumeti, kako vsaka nastavitev vpliva na izpis.

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
 2. Preverite, ali je tiskalnik izbran.
 3. Naredite nekaj od naslednjega:
 - **Windows:** Kliknite povezavo ali gumb, ki odpre pogovorno okno **Lastnosti**. Glede na aplikacijo programske preme se lahko ta povezava ali gumb imenuje **Lastnosti**, **Options** (Možnosti), **Printer Setup** (Nastavitev tiskalnika), **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), **Printer** (Tiskalnik) ali **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitve).
 - **OS X:** V pojavnem meniju **Copies & Pages** (Kopije in strani) izberite **Color** (Barvno). Nato razveljavite izbiro možnosti **HP EasyColor**.
 4. Nadaljujte na zavihku ali v podoknu **Advanced** (Dodatno).
 - **Windows:** Na zavihku **Advanced** (Dodatno) kliknite **Ink Settings** (Nastavitev črnila).
 - **OS X:** kliknite trikotnik za prikaz zraven možnosti **Advanced** (Dodatno).
 5. Z drsniki opravite naslednje prilagoditve:
 - **Dry Time** (Čas sušenja): drsnik premaknite v desno, da podaljšate čas, ki ga potrebuje tiskalnik za sušenje natisnjene strani. Daljši časa sušenja deluje najbolje za opravila, natisnjena na navadnem papirju.
 - **Saturation** (Nasičenost): drsnik premaknite v desno, da povečate količino uporabljenega črnila. Povečana nasičenost deluje najbolje za opravila, natisnjena na papirju za brošure ali navadnem papirju.
 - **Black Ink Spread** (Razpršitev črnega črnila): drsnik premaknite v levo, da omejite razpršitev črnega črnila na sosednja barvna področja natisnjene strani. Zmanjšanje razpršitve deluje najbolje za opravila, natisnjena na navadnem papirju.
-
-  **OPOMBA:** Ročno spremenjanje barvnih nastavitev lahko vpliva na natis. HP priporoča, da te nastavitve spremenjajo samo strokovnjaki za barvne grafike.
6. Kliknite **V redu**, da shranite prilagoditve in zaprete okno, ali pa kliknite **Reset** (Ponastavi), da vrnete nastavitve v tovarniške privzete vrednosti (Windows).

Ujemanje natisnjениh barv z barvami na računalniškem zaslonu

Najboljši način barvnega ujemanja za večino uporabnikov je tiskanje barv sRGB.

Postopek ujemanja barve natisa tiskalnika z barvo na računalniškem zaslonu je zahteven, ker tiskalniki in računalniški monitorji uporabljajo različne načine proizvajanja barve. Monitorji prikažejo barve s svetlobnimi slikovnimi točkami, ki uporabljajo barvni proces RGB (rdeča, zelena, modra), toda tiskalniki tiskajo barve s procesom CMYK (cian, magenta, rumena in črna).

Na ujemanje natisnjениh barv z barvami na monitorju lahko vplivajo številni dejavniki:

- tiskalni mediji;
- postopek tiskanja (na primer s kartušo, tisk ali laserska tehnologija);
- naglavna osvetlitev;

- osebne razlike pri dojemanju barve;
- programi programske opreme;
- gonilniki tiskalnika;
- operacijski sistemi računalnika;
- monitorji;
- video kartice in gonilniki;
- delovno okolje (na primer vлага).

Nadzor dostopa za barvno tiskanje

S HP-jevo zbirko orodij za nadzor dostopa do barv lahko omogočite ali onemogočite barvo glede na posamezne uporabnike ali skupine in programe. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP Universal Print Driver](#).

Tiskanje z aplikacijo HP ePrint

Če uporabite aplikacijo HP ePrint, lahko kjer koli in kadar koli tiskate iz mobilnega telefona, prenosnega računalnika ali katere koli druge mobilne naprave. Aplikacija HP ePrint deluje s katero koli napravo, omogočeno za elektronsko pošto. Če lahko pošljate elektronsko pošto, lahko tiskate prek izdelka, omogočenega za aplikacijo HP ePrint. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP Connected](#).

Če želite uporabljati aplikacijo HP ePrint, preverite naslednje:

- Računalnik ali mobilna naprava mora imeti dostop do interneta in elektronske pošte
- V tiskalniku sta omogočena vgrajeni spletni strežnik HP in aplikacija HP ePrint. Za dodatne informacije glejte [Vgrajeni spletni strežnik HP](#).

Tiskanje z drugega mesta s pošiljanjem e-pošte z aplikacijo HP ePrint

Če ste na poti, lahko dokument natisnete tako, da z aplikacijo HP ePrint pošljete e-poštno sporočilo v tiskalnik, ki je omogočen za HP ePrint. Za dodatne informacije glejte [Spletne storitve](#).

 **OPOMBA:** Medtem ko ste v pisarni, pridobite e-poštni naslov za HP ePrint. Za navodila glejte [HP ePrint](#).

1. Na računalniku ali mobilni napravi odprite aplikacijo za elektronsko pošto.
2. Ustvarite novo e-poštno sporočilo in pripnite datoteko, ki jo želite natisniti.
3. V polje »To« (Za) vnesite elektronski naslov za HP ePrint, nato pa izberite možnost za pošiljanje elektronskega sporočila.

 **OPOMBA:** V polji »To« (Za) ali »Cc« (Kp) ne vnašajte dodatnih e-poštnih naslovov. Če obstaja več e-poštnih naslovov, strežnik HP ePrint ne sprejme tiskalnih opravil.

Tiskanje iz računalnika ali mobilne naprave na lokaciji

Če ste doma ali v pisarni, lahko preprosto tiskate na tiskalniku iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika.

 **OPOMBA:** Če želite tiskati, ne da bi dostopali do omrežja, za več informacij glejte [Uporaba funkcije Wi-Fi Direct za povezavo računalnika ali naprave z izdelkom](#).

1. Prepričajte se, da sta mobilna naprava in tiskalnik v istem omrežju.
2. Izberite fotografijo ali dokument, ki ga želite natisniti, in izberite tiskalnik.
3. Potrdite nastavitev tiskanja in začnite tiskati.

Tiskanje s funkcijo AirPrint (OS X)

Tiskanje z Applovo funkcijo AirPrint je podprt za naprave iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ali novejši), iPod touch (tretje generacije ali novejše) in Mac (OS X različice 10.9 ali novejše).

Če želite uporabljati funkcijo AirPrint, preverite naslednje:

- Tiskalnik in Applova naprava morata biti povezana v isto omrežje kot naprava, ki je omogočena za funkcijo AirPrint. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP Mobile Printing](#). Če lokalna različica tega spletnega mesta ni na voljo v vaši državi/regiji, boste lahko preusmerjeni na spletno mesto mobilnega tiskanja HP v drugi državi/regiji ali jeziku.
- Naložite papir, ki se ujema z nastavtvami papirja v tiskalniku.

Vnovično omogočenje funkcije AirPrint

Funkcija AirPrint je privzeto omogočena. Če jo onemogočite, jo lahko z upoštevanjem spodnjih navodil znova omogočite.

1. Odprite vgrajeni spletni strežnik. Za dodatne informacije glejte [Odprite vgrajeni spletni strežnik](#).
2. Na zavihku **Network** (Omrežje) kliknite **AirPrint**, nato pa kliknite **Status** (Stanje).
3. V vrstici **AirPrint Status** (Stanje funkcije AirPrint) kliknite **Turn On AirPrint** (Vklopi funkcijo AirPrint).

Namigi za uspešno tiskanje

- [Namigi za kartuše](#)
- [Namigi za nalaganje papirja](#)
- [Namigi za nastavitev tiskalnika \(Windows\)](#)
- [Namigi za nastavitev tiskalnika \(OS X\)](#)

Namigi za kartuše

- Če kakovost tiskanja ni sprejemljiva, za dodatne informacije glejte [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#).
- Uporabljajte originalne HP-jeve kartuše.

Originalne HP-jeve kartuše so zasnovane in preizkušene s HP-jevimi tiskalniki in vrstami papirja, kar vedno znova pripomore k učinkoviti rabi.



OPOMBA: HP ne more zagotoviti kakovosti ali zanesljivosti kartuš, ki niso znamke HP. Garancija ne vključuje servisa ali popravil, potrebnih zaradi uporabe kartuše, ki ni znamke HP.

Če menite, da ste kupili originalne HP-jeve kartuše, pojrite na spletno mesto [HP-jev program proti ponarejanju](#).

- Pravilno namestite črno in barvno kartušo.
Za dodatne informacije glejte [Zamenjava kartuš](#).
- Preverite ocenjene ravni kartuše, da se prepričate, da je v njej dovolj črnila.

Opozorila in indikatorji ravni črnila posredujejo ocene le za namene načrtovanja.

Za dodatne informacije glejte [Preverjanje ocenjene ravni kartuše](#).

 **OPOZORILO:** Ko prejmete opozorilno sporočilo, da v kartuši primanjkuje črnila, kupite nadomestno kartušo, da se izognete možnim zamudam pri tiskanju. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler se ne prikaže poziv.

- Izdelek zaščitite pred škodo tako, da tiskalnik vedno izklopite z gumbom za vklop/izklop na sprednji strani.

Namigi za nalaganje papirja

Za dodatne informacije glejte [Podprte velikosti medijev](#).

- Prepričajte se, da je papir pravilno naložen v vhodni pladenj in nastavite ustrezno velikost in vrsto medija. Pri nalaganju papirja v vhodni pladenj se prikaže poziv za nastavitev velikosti in vrste medija.
- Naložite sveženj papirja (ne le en list). Vsi listi v svežnju morajo biti iste velikosti in vrste, da se papir ne zagozdi.
- Poskrbite, da bo papir ravno položen v vhodni pladenj in da robovi ne bodo prepognjeni ali natrgani.
- Vodila za širino papirja prilagodite tako, da se tesno prilegajo papirju. Poskrbite, da vodili ne bosta upogibali papirja v pladnju.

Namigi za nastavitev tiskalnika (Windows)

- Če želite spremeniti privzete nastavitev tiskanja, naredite nekaj od naslednjega:
 - V programski opremi HP Printer Assistant kliknite **Tiskanje**, nato pa kliknite **Set Preferences** (Nastavi lastne nastavitev). Za dodatne informacije glejte [Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant](#).
 - V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni). Odprite pogovorno okno »Printer Properties« (Lastnosti tiskalnika).
- Na zavihku **Color** (Barva) ali **Finishing** (Končna obdelava) v gonilniku tiskalnika po potrebi nastavite naslednje možnosti:
 - **Print in Greyscale** (Tiskanje v sivinah): omogoča tiskanje črno-belih dokumentov samo z uporabo črne kartuše. Kliknite **Black Ink Only** (Samo črno črnilo), nato pa kliknite **V redu**.
 - **Pages per sheet** (Število strani na list): pomaga pri razvrščanju vrstnega reda strani, če dokument tiskate z več kot dvema stranema na list.
 - **Booklet Layout** (Postavitev brošure): omogoča tiskanje večstranskega dokumenta v obliki knjižice. Na vsak list natisne dve strani dokumenta tako, da jih lahko zložite v knjižico polovične velikosti papirja. Na spustnem seznamu izberite način vezave, nato pa kliknite **V redu**:
 - **Left binding** (Vezava na levem robu): ko boste knjižico zložili, bo vezana na levem robu. To možnost izberite, če berete od leve proti desni.
 - **Right binding** (Vezava na desnem robu): ko boste knjižico zložili, bo vezana na desnem robu. To možnost izberite, če berete od desne proti levi.
 - **Print page borders** (Natisni obrobe strani): omogoča, da stranem dodate obrobe, če dokument tiskate z več kot dvema stranema na list.
- Čas, ki ga porabite določanje nastavitev za tiskanje, lahko skrajšate z bližnjicami za tiskanje.

Namigi za nastavitev tiskalnika (OS X)

- V programu programske opreme izberite pravilno velikost papirja, ki je naložen v tiskalniku:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
 - b. V razdelku **Format For** (Oblika za) se prepričajte, da je izbran vaš tiskalnik.
 - c. V pojavnem meniju izberite **Paper Size** (Velikost papirja).
- V programu programske opreme izberite pravilno velikost in kakovost papirja, ki je naložen v tiskalniku:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
 - b. V pojavnem meniju **Copies & Pages** (Kopije in strani) izberite **Paper/Quality** (Papir/kakovost), nato pa izberite pravilno vrsto in kakovost papirja.
- Če želite natisniti črno-bel dokument samo s črno kartušo, naredite naslednje:
 - a. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
 - b. V oknu Print (Tiskanje) v pojavnem meniju izberite **Copies & Pages** (Kopije in strani), nato pa izberite **Color** (Barvno).
 - c. Razveljavite izbiro možnosti **HP EasyColor**, nato pa izberite **Print Color as Gray** (Natisni barvo kot sivo).
 - d. Izberite **Black Ink Only** (Samo črno črnilo).

7 Reševanje težav

- [Potrditveni seznam za reševanje težav](#)
- [Strani z informacijami](#)
- [Privzete tovarniške nastavitve](#)
- [Postopki čiščenja](#)
- [Zagozdite in težave s podajanjem papirja](#)
- [Težave s kartušami](#)
- [Težave s tiskanjem](#)
- [Težave s povezljivostjo](#)
- [Težave z brezžičnim omrežjem](#)
- [Težave s programsko opremo izdelka \(Windows\)](#)
- [Težave s programsko opremo izdelka \(OS X\)](#)

Potrditveni seznam za reševanje težav

Spodnje korake upoštevajte, če poskušate odpraviti težavo z izdelkom.

- [Preverite, ali je izdelek vklopljen](#)
- [Preverite, ali je nadzorni plošči zabeleženo kakšno sporočilo o napaki](#)
- [Preizkusite delovanje tiskanja](#)
- [Poskusite poslani tiskalno opravilo iz računalnika](#)
- [Faktorji, ki vplivajo na zmogljivost izdelka](#)

Preverite, ali je izdelek vklopljen

1. Če gumb za vklop/izklop ne sveti, ga pritisnite, da vklopite izdelek.
2. Če gumb za vklop/izklop ne deluje, preverite, ali je električni kabel priključen v izdelek in stensko vtičnico.
3. Če se izdelek še vedno ne vklopi, preverite vir napajanja tako, da priključite električni kabel v drugo električno ali stensko vtičnico.

Preverite, ali je nadzorni plošči zabeleženo kakšno sporočilo o napaki

Nadzorna plošča bi morala biti v stanju pripravljenosti. Če se prikaže sporočilo o napaki, odpravite napako.

Preizkusite delovanje tiskanja

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Print Reports** (Natisni poročila) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Printer Status Report** (Poročilo o stanju tiskalnika) in pritisnite **OK**.
4. Če se poročilo ne natisne, preverite, ali je v pladenj naložen papir, nato pa na nadzorni plošči preverite, ali je prišlo do zagozditve papirja v napravi.

 **OPOMBA:** Prepričajte se, da papir v pladnju ustreza specifikacijam za ta izdelek.

Poskusite poslani tiskalno opravilo iz računalnika

1. Za pošiljanje tiskalnega opravila v izdelek uporabite program za obdelavo besedila.
2. Če opravila ni mogoče natisniti, preverite, ali je izbran pravilen gonilnik tiskalnika.
3. Odstranite in znova namestite programsko opremo izdelka.

Faktorji, ki vplivajo na zmogljivost izdelka

Na čas, potreben za natis opravila, vpliva več faktorjev:

- Program programske opreme, ki ga uporabljate, in njegove nastavitev
- Uporaba posebnega papirja (na primer težkega papirja ali papirja z velikostjo po meri)
- Čas obdelave in prenosa izdelka
- Zapletenost in velikost grafik
- Hitrost računalnika, ki ga uporabljate
- Povezava USB ali omrežna povezava
- Ali izdelek tiska v barvnem ali črno-belem načinu
- Vrsta pogona USB, če ga uporabljate

Strani z informacijami

Strani z informacijami so v pomnilniku izdelka. Te strani so v pomoč pri diagnosticiranju in odpravljanju težav z izdelkom.

 **OPOMBA:** Če izdelek ni bil pravilno nastavljen med postopkom nameščanja, lahko jezik nastavite ročno, da se strani z informacijami natisnejo v enem od podprtih jezikov. Z menjem **Setup** (Namestitev) > **Printer Settings** (Nastavitve tiskalnika) > **Preferences** (Lastne nastavitev) > **Languages** (Jeziki) ali z vdelanim spletnim strežnikom HP spremenite jezik.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Print Reports** (Natisni poročila) in pritisnite **OK**.
3. Izberite ime poročila, ki ga želite natisniti, in pritisnite **OK**:

Menijski element	Opis
Printer Status Report (Poročilo o stanju tiskalnika)	Natisne stanje kartuše. Vsebuje te informacije: <ul style="list-style-type: none"> Ocenjeni delež preostale življenske dobe kartuše <p>OPOMBA: Opozorila in indikatorji ravni kartuše so le ocena, da lažje načrtujete nakup novih kartuš. Ko se prikaže opozorilo o nizkem stanju kartuše, kupite nadomestno kartušo, da preprečite morebitne zakasnitve pri tiskanju. Kartuše zamenjajte še takrat, ko vas na to opozori sporočilo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Približno preostalo število strani Številke delov za kartuše HP Število natisnjenih strani Informacije o naročanju novih kartuš HP in recikliraju rabljenih kartuš HP
Poročilo o kakovosti tiskanja	Natisne stran za odpravljanje težav s kakovostjo tiskanja.
Poročilo o preizkusu dostopa do spletja	(samo za brezžične modele) Prikaže trenutne konfiguracijske nastavitev in diagnostične rezultate za lokalno omrežje, prehod, DNS, strežnik proxy in preizkusni strežnik. To poročilo je uporabno za odpravljanje težav pri dostopanju do spletja.
Stran o uporabi	Prikaže število vseh velikosti strani, ki so še skozi izdelek, navede, ali so bile črno-bele ali barvne, enostranske ali obojestranske in sporoči tudi število strani. To poročilo je uporabno za usklajevanje dveh pogodbnih računov.
Konfiguracijska stran omrežja	Prikaže stanje: <ul style="list-style-type: none"> Omrežne konfiguracije strojne opreme Omogočenih funkcij Informacije o TCP/IP in SNMP Omrežno statistiko Konfiguracija brezžičnega omrežja (samo brezžični modeli)
Dnevnik dogodkov	Natisne dnevnik napak in drugih dogodkov uporabe izdelka.
Seznam pisav PCL	Natisne seznam vseh nameščenih pisav PCL.
Seznam pisav PCL6	Natisne seznam vseh nameščenih pisav PCL6
Seznam pisav PS	Natisne seznam vseh nameščenih pisav PS

Privzete tovarniške nastavitev

OBVESTILO: Obnovitev tovarniških privzetihs nastavitev povrne vse nastavitev omrežja na privzete vrednosti.

- Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Network** (Omrežje) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
- Izberite **Restore Network Settings** (Obnovi omrežne nastavitev) in pritisnite **OK**.
- Pritisnite (**Yes** (Da)).

Postopki čiščenja

- [Očistite tiskalno glavo](#)

- [Čiščenje zaslona nadzorne plošče](#)

Očistite tiskalno glavo

Med tiskanjem se lahko v izdelku naberejo papir i delci prahu. Sčasoma lahko ti delci povzročijo težave pri kakovosti tiskanja, npr. črnilne madeže ali zamazano stran.

Ta izdelek se samodejno servisira, kar pomeni, da izvede postopke čiščenja, ki lahko odpravijo večino teh težav.

Za težave, ki jih izdelek ne more samodejno odpraviti, uporabite spodnji postopek za čiščenje tiskalne glave.



OPOMBA: V tem postopku je za čiščenje tiskalne glave uporabljeno črnilo. Uporabite ga samo za odpravljanje napak, povezanih s kakovostjo tiskanja, ne uporabljajte pa ga za občasno vzdrževanje.



NASVET: Če izdelek pravilno izklopite s pritiskom gumba za vklop/izklop na sprednji strani izdelka, pomagate preprečevati zamašitev tiskalne glave in težave s kakovostjo tiskanja.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Tools** (Orodja) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Clean Printhead Level 1** (Čiščenje tiskalne glave ravni 1), pritisnite **OK** in upoštevajte pozive na nadzorni plošči. Po potrebi naložite papir na zahtevani pladenj.
Stran gre počasi skozi napravo. Ko je postopek končan, lahko zavrzete stran.
4. Če tiskalna glava še vedno ni čista, izberite **Clean Printhead Level 2** (Čiščenje tiskalne glave ravni 2), pritisnite **OK** in upoštevajte pozive na nadzorni plošči. Če to ne deluje, nadaljujte z naslednjim postopkom čiščenja. Po potrebi nadaljujte s postopki čiščenja na seznamu.
Stran gre počasi skozi napravo. Ko je postopek končan, lahko zavrzete stran.

Čiščenje zaslona nadzorne plošče

Zaslon nadzorne plošče očistite, kadar koli je potrebno odstraniti prstne odtise ali prah. Zaslon nežno obrišite s čisto, vlažno krpo, ki ne pušča vlaken.

OBVESTILO: Uporabljajte samo vodo. Topila in čistila lahko poškodujejo zaslon nadzorne plošče. Ne zlivajte ali pršite vode neposredno na zaslon.

Zagozditve in težave s podajanjem papirja

Če želite odpraviti težave pri ravnjanju s papirjem, preizkusite spodnje korake.

- [Izdelek ne pobere papirja](#)
- [Izdelek pobere več listov papirja](#)
- [Preprečevanje zagozdenja papirja](#)
- [Odpravljanje zastojev](#)

Izdelek ne pobere papirja

Če izdelek ne pobere papirja s pladnjem, poskusite uporabiti spodnje rešitve:

- Odprite izdelek in odstranite zagozdene liste papirja.
- V pladenj naložite pravilno velikost papirja za opravilo.
- Preverite, ali so vodila za papir v pladnju pravilno poravnana za velikost papirja. Vodila poravnajte z oznakami za velikost papirja na dnu pladnja.
- Odstranite papir iz pladnja, ga upognite, zasukajte za 180 stopinj in obrnite okrog. *Papirja ne razpihujte*. Sveženj papirja znova položite na pladenj.
- Na nadzorni plošči izdelka preverite, ali izdelek čaka na vašo potrditev poziva za ročno podajanje papirja na pladnju 1, večnamenskemu pladnju na levi strani izdelka. Naložite papir in nadaljujte.

Izdelek pobere več listov papirja

Če izdelek s pladnjem pobere več listov papirja, poskusite uporabiti spodnje rešitve:

- Odstranite papir iz pladnja, ga upognite, zasukajte za 180 stopinj in obrnite okrog. *Papirja ne razpihujte*. Sveženj papirja znova položite na pladenj.
- Uporablajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta izdelek.
- Uporablajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa. Zagotovite, da je ves papir na pladnju enake vrste in velikosti.
- Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če je, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato na pladenj naložite manj papirja.

Tudi če pladenj ni preveč napolnjen, poskusite uporabiti manjši sveženj papirja, na primer samo polovico prejšnjega.

- Preverite, ali so vodila za papir v pladnju pravilno poravnana za velikost papirja. Vodila poravnajte z oznakami za velikost papirja na dnu pladnja.
- Tiskajte z drugega pladnja.

Preprečevanje zagozdenja papirja

Če želite zmanjšati število zagozditev papirja, poskusite uporabiti spodnje rešitve:

- Uporablajte samo papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam za ta izdelek. Lahkega, malo zrnatega papirja ne priporočamo.
- Uporablajte papir, ki ni naguban, prepognjen ali poškodovan. Po potrebi uporabite papir iz drugega paketa.
- Uporabite papir, na katerem še niste tiskali ali kopirali.
- Poskrbite, da pladenj ni prenapolnjen. Če je, z njega odstranite cel sveženj papirja, tega poravnajte in nato na pladenj naložite manj papirja.
- Preverite, ali so vodila za papir v pladnju pravilno poravnana za velikost papirja. Vodila poravnajte tako, da se dotikajo svežnja papirja, ne da bi ga zvijala.
- Preverite, ali je pladenj popolnoma vstavljen v napravo.
- Če tiskate na težkem, vtišnjensem ali preluknjanem papirju, uporabite pladenj 1, večnamenski pladenj na levi strani tiskalnika, in nato ročno podajajte posamezne liste.

Odpravljanje zastojev

- [Mesta zastojev](#)

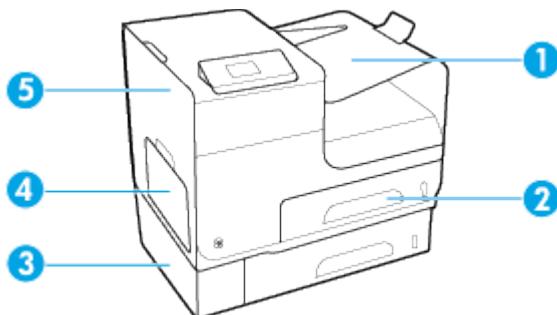
- [Odpravljanje zastojev na pladnju 1 \(večnamenskem pladnju\)](#)
- [Odpravljanje zastojev v pladnju 2](#)
- [Odpravljanje zastojev na izbirnem pladnju 3](#)
- [Odpravljanje zastojev v levih vratih](#)
- [Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu](#)
- [Odpravljanje zastojev v enoti za obojestransko tiskanje](#)



OPOMBA: Za najboljše rezultate izdelka ne izklapljamte, dokler ne odstranite zagozdenega papirja.

Mesta zastojev

Zastoji se lahko pojavijo na teh mestih:



1 Izhodni predal

2 Pladenj 2

3 Izbirni pladenj 3 in vratca za dostop do zastoja

4 Pladenj 1

5 Leva vratca

Po zagozditvi se lahko na papirju pojavijo lise ali madeži. To težavo lahko običajno odpravite tako, da natisnete nekaj listov.

Odpravljanje zastojev na pladnju 1 (večnamenskem pladnju)

- ▲ Če zagozden list vidite in ga lahko preprosto primete na pladnju 1, ga izvlecite iz pladnja 1.



OPOMBA: Če se list trga, poskrbite, da bodo pred nadaljevanjem tiskanja vsi delci odstranjeni.

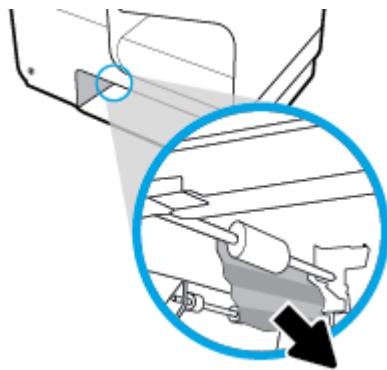


Odpravljanje zastojev v pladnju 2

1. Odprite pladenj 2 tako, da ga izvlečete in sprostite zapah na zadnji levi strani pladnja.



2. Odstranite zagozden list tako, da ga povlečete desno in nato ven iz izdelka.



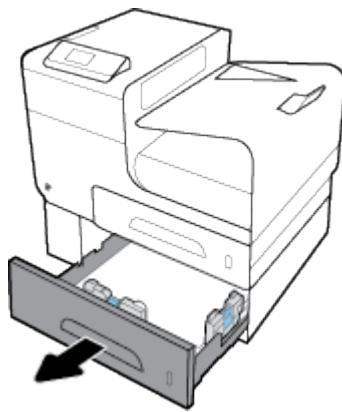
3. Zaprite pladenj 2.

 **OPOMBA:** Zaprite pladenj tako, da ga potisnete na sredi ali enakomerno na obeh straneh. Ne potiskajte ga samo z ene strani.

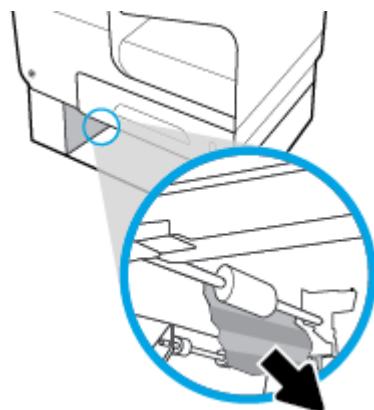


Odpravljanje zastojev na izbirnem pladnju 3

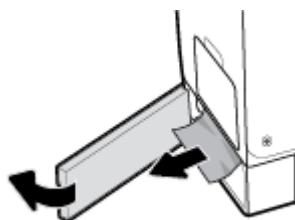
1. Odprite pladenj 3.



2. Odstranite zagozden list tako, da ga povlečete desno in nato ven iz izdelka.

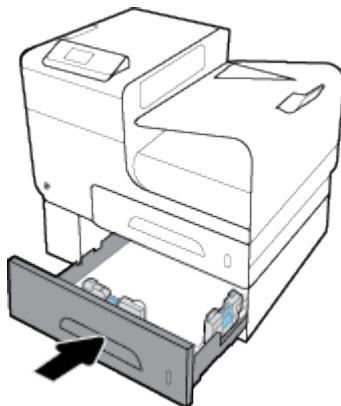


3. Če zastoja ne morete odpraviti na pladnju, ga poskusite odpraviti v levih vratih pladnja 3.



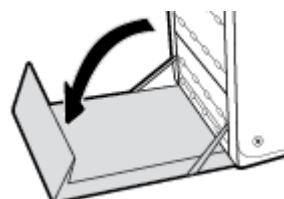
4. Zaprite pladenj 3.

 **OPOOMBA:** Zaprite pladenj tako, da ga potisnete na sredi ali enakomerno na obeh straneh. Ne potiskajte ga samo z ene strani.



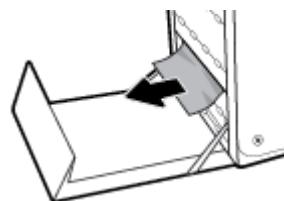
Odpravljanje zastojev v levih vratih

1. Odprite leva vratca.

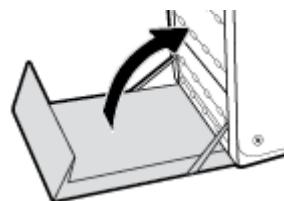


2. Nežno odstranite ves papir, ki ga vidite, z valjev in mesta podajanja papirja.

 **OPOOMBA:** Če se list trga, poskrbite, da bodo pred nadaljevanjem tiskanja vsi delci odstranjeni. Delcev ne odstranjujte z ostrimi predmeti.



3. Zaprite leva vratca.



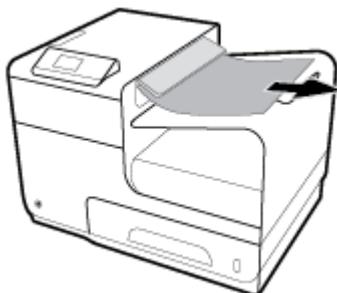
Odpravljanje zastojev v izhodnem predalu

1. Preverite, ali se je v izhodnem pladnju zagozdil papir.

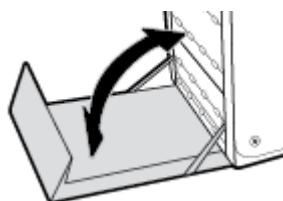
2. Odstranite vse medije za tiskanje, ki jih vidite.



OPOMBA: Če se list raztrga, odstranite vse delce in šele nato nadaljujte s tiskanjem.

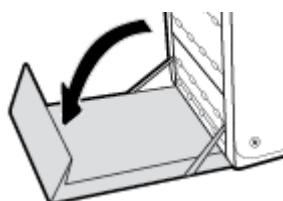


3. Če želite počistiti sporočilo, odprite leva vratca in jih zaprite.



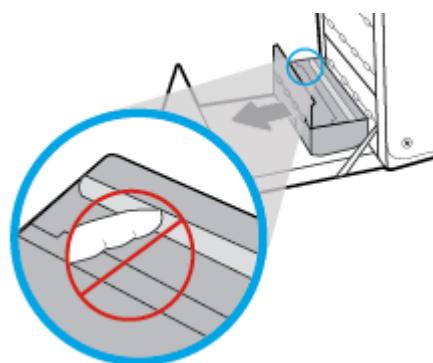
Odpravljanje zastojev v enoti za obojestransko tiskanje

1. Odprite leva vratca.

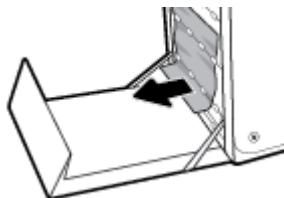


2. Enoto za obojestransko tiskanje odstranite tako, da jo povlečete z obema rokama. Enoto za obojestransko tiskanje odložite na list papirja, da preprečite razlitje črnila.

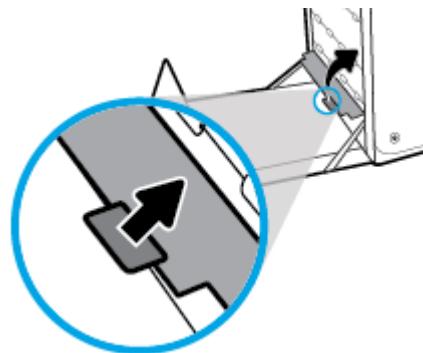
OBVESTILO: Ko izvlecete enoto za obojestransko tiskanje, se ne dotikajte črnega valjčka, da si s črnilom ne umazete kože ali oblačil.



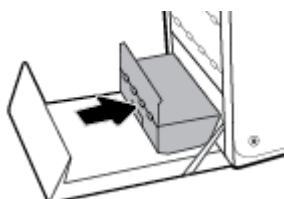
- 3.** Spustite tiskalni valj, tako da pritisnete navzdol na zeleni jeziček. S tem omogočite, da izdelek poskuša podajati papir skozi območje za tiskanje. Če tiskalnik ne podaja papirja, nežno povlecite list. Odstranite zagozden list.



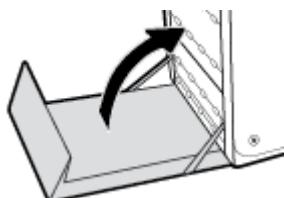
- 4.** Dvignite zeleni jeziček in namestite tiskalni valj nazaj v prvotni položaj.



- 5.** Ponovno namestite duplekser.



- 6.** Zaprite leva vratca.



Težave s kartušami

- [Znova napolnjene ali predelane kartuše](#)
- [Razlaga sporočil na nadzorni plošči glede kartuš](#)

Znova napolnjene ali predelane kartuše

Podjetje HP ne priporoča uporabe potrebščin drugih proizvajalcev ne glede na to, ali so nove ali predelane. Ker takšne kartuše niso izdelki podjetja HP, podjetje HP na njihovo obliko in izdelavo ne more vplivati, niti nima nadzora nad njihovo kakovostjo. Če uporabljate znova napolnjeno ali predelano kartušo in niste zadovoljni s kakovostjo tiskanja, kartušo zamenjajte z originalno HP-jevo.



OPOMBA: Če neoriginalno kartušo zamenjajte z originalno HP-jevo kartušo, bo na tiskalni glavi morda še vedno nekaj črnila iz neoriginalne kartuše, dokler se tiskalna glava ne izpraznii in ne dobi črnila iz na novo nameščene originalne HP-jeve kartuše. Dokler povsem ne zmanjka črnila, ki ni HP-jevo, to lahko vpliva na kakovost tiskanja.

Razlaga sporočil na nadzorni plošči glede kartuš

Kartuša je prazna

Opis

Kartuši se je izteklia življenska doba, zato izdelek ne bo več tiskal.

Priporočeni ukrep

Pred nadaljevanjem tiskanja morate zamenjati izpraznjene kartuše.

Kartuša je skoraj prazna

Opis

Življenska doba kartuše se je skoraj izteklia.

Priporočeni ukrep

Pripravite nadomestno kartušo. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler se ne prikaže poziv.

Namestite [barva] kartušo

Opis

To sporočilo se lahko pojavi med začetno nastavljivo izdelka in po njej.

Če se to sporočilo pojavi med začetno nastavljivo, ena od kartuš ni nameščena z zaprtimi vratci. Tiskalnik ne bo tiskal, če ena od kartuš manjka.

Če se to sporočilo prikaže po prvotni namestitvi izdelka, to pomeni, da kartuš manjka ali pa da je nameščena, vendar je poškodovana.

Priporočeni ukrep

Namestite ali zamenjajte ustrezno barvno kartušo.

Nameščena je kartuša, ki ni HP-jeva

Opis

To je le obvestilo, zato ni potrebno nobeno dejanje.

Priporočeni ukrep

To je le obvestilo, zato ni potrebno nobeno dejanje.

HP ne priporoča uporabe potrebščin drugih proizvajalcev ne glede na to, ali so nove ali predelane. Če želite nadaljevati tiskanje ali zamenjati kartušo z originalno HP-jevo kartušo, se dotaknite [V redu](#).

Nameščena je originalna HP-jeva kartuša

Opis

Nameščena je bila originalna HP-jeva kartuša.

Priporočeni ukrep

Posredovanje ni potrebno.

Nameščena je ponarejena ali rabljena [barvna] kartuša

Opis

V tej originalni HP-jevi kartuši ni več črnila.

Priporočeni ukrep

Če želite nadaljevati tiskanje ali kartušo zamenjati z originalno HP-jevo kartušo, kliknite »V redu«.

Nameščena rabljena [barva]

Opis

Nameščena ali premaknjena je bila rabljena, a originalna HP-jeva barvna kartuša

Priporočeni ukrep

Nameščeno imate rabljeno, a originalno HP-jevo kartušo. Izvesti ni treba nobenega dejanja.

Napaka tiskalnika

Opis

Tiskalnik ne deluje.

Priporočeni ukrep

Pripravite nadomestno kartušo. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler se ne prikaže poziv.

Ne uporabljajte kartuš z oznako SETUP

Opis

Kartuš SETUP ni mogoče uporabiti bo končani inicializaciji izdelka.

Priporočeni ukrep

Odstranite in namestite kartuše, ki niso vrste SETUP.

Nezdružljiva [barva]

Opis

Namestili ste kartušo, namenjeno uporabi z drugim modelom HP-jevega izdelka. Če bo nameščena ta kartuša, izdelek NE bo deloval.

Priporočeni ukrep

Namestite kartušo, ustrezno za ta izdelek.

Nezdružljive kartuše

Opis

- Kontakti na kartuši morda ne zagotavljajo stika s tiskalnikom.
- Kartuša ni združljiva z vašim tiskalnikom.

Priporočeni ukrep

- Z mehko krpo brez vlaken previdno očistite kontakte na kartuši, nato pa jo znova vstavite.
- Tako odstranite to kartušo in jo zamenjajte z združljivo kartušo.

Nizko stanje kartuše

Opis

Življenjska doba kartuše se izteka.

Priporočeni ukrep

Tiskanje se lahko nadaljuje, vendar imejte pripravljeno nadomestno kartušo. Kartuš vam ni treba zamenjati, dokler se ne prikaže poziv.

Težava s pripravo tiskalnika

Opis

Ura tiskalnika ne deluje in priprava kartuše morda ni končana. Merilnik ravni kartuše morda ni natančen.

Priporočeni ukrep

Preverite kakovost tiskanja pri vaših tiskalnih poslih. Če kakovost ni zadovoljiva, jo boste morda izboljšali tako, da zaženete postopek čiščenja tiskalne glave iz orodjarne.

Težava s tiskalnim sistemom

Opis

Kartuša, navedena v tem sporočilu, manjka, je poškodovana, nezdružljiva ali vstavljeni v napačno režo na tiskalniku.

Priporočeni ukrep

Funkcionalnost tiskanja je onemogočena. Pojdite na spletno mesto [HP-jeva podpora za stranke](#).

Težava z namestitveno kartušo

Opis

Prišlo je do težave s kartušo z oznako SETUP in tiskalnik ne more dokončati inicializacije sistema.

Priporočeni ukrep

Pojdite na spletno mesto [HP-jeva podpora za stranke](#).

Uporaba kartuš z oznako SETUP

Opis

Kartuše SETUP so bile odstranjene, preden je izdelek dokončal inicializacijo.

Priporočeni ukrep

Uporabite kartuše SETUP, ki so priložene izdelku, in inicializirajte izdelek.

Ob prvi nastavitev tiskalnika namestite kartuše z oznako SETUP, ki so bile priložene paketu tiskalnika. Te kartuše umerijo tiskalnik pred prvim tiskalnim opravilom. Če kartuš z oznako SETUP ne namestite med postopkom začetne nastavitev tiskalnika, se bo pojavila napaka. Če ste namestili komplet običajnih kartuš, jih

odstranite in namestite kartuše z oznako SETUP, da ustrezno končate postopek nastavitev tiskalnika. Po končanem postopku nastavitev tiskalnika lahko v tiskalniku uporabite običajne kartuše.

Če se še vedno prikazujejo sporočila o napaki in tiskalnik ne more dokončati inicializacije sistema, pojrite na spletno mesto [HP-jeve podpore za stranke](#).

Težave s tiskanjem

- [Izdelek ne tiska](#)
- [Tiskalnik tiska počasi](#)
- [Izboljšanje kakovosti tiskanja](#)

Izdelek ne tiska

Če izdelek sploh ne tiska, poskusite uporabiti spodnje rešitve:

- Preverite, ali je izdelek vklopljen in ali nadzorna plošča kaže, da je pripravljen.
 - Če nadzorna plošča ne kaže, da je izdelek pripravljen, izklopite tiskalnik in ga nato znova vklopite.
 - Če nadzorna plošča kaže, da je izdelek pripravljen, poskusite znova poslati opravilo.
- Če je na nadzorni plošči označeno, da se je v izdelku pojavila napaka, odpravite napako in nato poskusite natisniti preskusno stran z nadzorne plošče. Če preskusno stran lahko natisnete, je morda težava v komunikaciji med izdelkom in računalnikom, iz katerega želite natisniti vsebino.
- Prepričajte se, da so kabli pravilno priključeni. Če je izdelek povezan v omrežje, preverite naslednje:
 - Na izdelku preverite lučko zraven omrežne povezave. Če je omrežje dejavno, lučka sveti zeleno.
 - Za povezovanje z omrežjem uporabite omrežni in ne telefonski kabel.
 - Preverite, ali so omrežni usmerjevalnik, zvezdišče ali stikalo vklopljeni in pravilno delujejo.
- Programsko opremo HP lahko namestite s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku. Če uporabite splošne gonilnike tiskalnika, lahko pride do zamud pri odstranjevanju opravil iz čakalne vrste za tiskanje.
- Na seznamu tiskalnikov v računalniku z desno tipko miške kliknite ime tega izdelka, kliknite **Lastnosti**, nato pa odprite zavihek **Ports** (Vrata):
 - Če za povezovanje v omrežje uporabljate omrežni kabel, se prepričajte, da se ime tiskalnika, ki je navedeno na zavihku **Ports** (Vrata), ujema z imenom izdelka na konfiguracijski strani izdelka.
 - Če uporabljate kabel USB in se povezujete v brezžično omrežje, se prepričajte, da je označeno polje zraven možnosti **Virtual printer port for USB** (Navidezna vrata tiskalnika za UB).
- Če v računalniku uporabljate sistem osebnega požarnega zidu, ta lahko blokira komunikacije z izdelkom. Poskusite začasno onemogočiti požarni zid, da boste videli, ali je vzrok težave.
- Če je računalnik ali izdelek povezan v brezžično omrežje, lahko zaradi šibkega signala ali motenj pride do zamude tiskalnih opravil.

Tiskalnik tiska počasi

Če izdelek tiska, vendar je počasen, poskusite uporabiti spodnje rešitve.

- Preverite, ali računalnik ustreza minimalnim specifikacijam za ta izdelek. Za seznam specifikacij pojrite na [HP-jeva podpora za stranke](#).
- Če nastavitev vrste papirja ni pravilna za uporabljeno vrsto papirja, spremenite nastavitev na ustrezeno vrsto papirja.
- Če je računalnik ali izdelek povezan v brezžično omrežje, lahko zaradi šibkega signala ali motenj pride do zamude tiskalnih opravil.
- Če je vklopljen tiki način, ga izklopite. Ta način namreč upočasnjuje hitrost tiskanja. Za dodatne informacije glejte [Tiki način](#).

Izboljšanje kakovosti tiskanja

Z upoštevanjem spodnjih smernic lahko preprečite večino težav s kakovostjo tiskanja.

- [Preverite, ali uporabljate originalne kartuše HP](#)
- [Uporabite papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam](#)
- [Uporabite pravilno nastavitev vrste papirja v gonilniku tiskalnika](#)
- [Uporabite gonilnik tiskalnika, ki je najprimernejši za vaše potrebe glede tiskanja](#)
- [Poravnava tiskalne glave](#)
- [Natis poročila o kakovosti tiskanja](#)

Preverite, ali uporabljate originalne kartuše HP

Vaša kartuša morda ni originalna kartuša HP. Za dodatne informacije glejte [Ponarejene kartuše HP](#). Zamenjajte jo z originalno kartušo HP.

Uporabite papir, ki ustreza HP-jevim specifikacijam

Če imate katero od spodaj navedenih težav, uporabite drug papir:

- Natis je presvetel in je na nekaterih mestih zbledel.
- Na natisnjeni straneh se pojavljajo packe ali madeži.
- Natisnjeni znaki so napačno oblikovani.
- Natisnjene strani so zgubane.

Vedno uporabite vrsto in težo papirja, ki ju podpira izdelek. Poleg tega pri izbiri papirja upoštevajte naslednje smernice:

- Uporabite papir dobre kakovosti, ki ni odrezan, zarezan, natrgan, na katerem ni madežev, raznih delcev, prahu, ki ni zguban in nima lukenj, sponk ali zavitih ali upognjenih robov.
- Uporabite papir, ki še ni bil uporabljen za tiskanje.
- Uporabljajte papir, namenjen za tiskalnike PageWide.
- Uporabite papir, ki ni pregrob. Če uporabite gladki papir, je kakovost tiskanja običajno boljša.



OPOMBA: Na osnovi HP-jevih notranjih preskusov z različnim navadnim papirjem HP za ta izdelek priporoča uporabo papirja z logotipom ColorLok®. Za podrobnosti obiščite spletno mesto [Trajnost HP-jevih natisov](#).



Uporabite pravilno nastavitev vrste papirja v gonilniku tiskalnika

Če imate katero od spodaj navedenih težav, preverite nastavitev za vrsto papirja:

- Na natisnjenih straneh se pojavljajo packe.
- Na natisnjenih straneh so ponavljajoče se oznake.
- Natisnjene strani so zgubane.
- Na natisnjenih straneh so majhna območja brez natisa.

Spreminjanje nastavitev vrste in velikosti papirja (Windows)

1. V meniju **File** (Datoteka) v programu programske opreme kliknite **Print** (Natisni).
2. Izberite izdelek, nato pa kliknite **Lastnosti** ali gumb **Lastne nastavitev**.
3. Kliknite zavihek **Paper/Quality** (Papir/kakovost).
4. Na spustnem seznamu **Paper Type** (Vrsta papirja) kliknite **More** (Več).
5. Razširite seznam možnosti **Type Is** (Vrsta je).
6. Razširite vsako kategorijo vrst papirja, dokler ne najdete vrste, ki jo uporabljate.
7. Izberite možnost za vrsto papirja, ki jo uporabljate, nato pa kliknite **V redu**.

Spreminjanje nastavitev vrste in velikosti papirja (OS X)

1. V meniju **File** (Datoteka) izberite **Page Setup** (Nastavitev strani).
2. V razdelku **Format For:** (Oblika za.) se prepričajte, da je izbran vaš tiskalnik.
3. V pojavnem meniju **Paper Size** (Velikost papirja) izberite pravilno velikost.
4. V pojavnem meniju **Copies & Pages** (Kopije in strani) izberite **Paper/Quality** (Papir/kakovost).
5. V pojavnem meniju **Media type:** (Vrsta medija:) izberite pravilno vrsto medija.

Uporabite gonilnik tiskalnika, ki je najprimernejši za vaše potrebe glede tiskanja

Če na natisnjenih straneh odkrijete nepričakovane črte v grafikah, manjkajoče besedilo, manjkajoče grafike, nepravilno oblikovanje ali druge pisave, boste morda morali uporabiti drug gonilnik tiskalnika.

Gonilnik HP PCL 6

- Priložen kot privzeti gonilnik. Ta gonilnik se samodejno namesti pri namestitvi izdelka s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku.
 - Priporočen za vsa okolja Windows. Za operacijski sistem Windows 7 in novejši ta gonilnik temelji na XPS. Za Windows 2003, XP in Vista je zagotovljen bolj osnovni gonilnik tiskalnika PCL 6.
 - Omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podpora za funkcije izdelka za večino uporabnikov.
-

Gonilnik HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Priporočen za tiskanje s programi programske opreme Adobe® ali z drugimi programi programske opreme, namenjenimi za grafike.• Omogoča podporo za tiskanje iz emulacije Postscript ali za podporo hitrim pisavam Postscript.• Ta gonilnik lahko prenesete s spletnega mesta HP Universal Print Driver.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Priporočamo za tiskanje v vseh okoljih Windows.• Omogoča najboljšo hitrost, kakovost tiskanja in podporo za funkcije tiskalnika za večino uporabnikov v upravljenih okoljih.• Zasnovan za delovanje z vmesnikom Windows Graphic Device Interface (GDI) za najboljšo hitrost v okoljih Windows.• Ta gonilnik lahko prenesete s spletnega mesta HP Universal Print Driver.



OPOMBA: S spletnega mesta [HP-jeva podpora za stranke](#) lahko prenesete dodatne gonilnike tiskalnika.

Poravnava tiskalne glave

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ali) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Tools** (Orodja) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Align Printhead** (Poravnaj tiskalno glavo) in pritisnite **OK**.

Natis poročila o kakovosti tiskanja

Zaženite poročilo o kakovosti tiskanja in upoštevajte navodila. Za dodatne informacije glejte [Strani z informacijami](#).

Težave s povezljivostjo

- [Odpravljanje težav z neposredno povezavo USB](#)
- [Reševanje težav z omrežjem](#)

Odpravljanje težav z neposredno povezavo USB

Če ste izdelek priključili neposredno na računalnik, preverite kabel USB:

- Preverite, ali je kabel priključen v računalnik in v izdelek.
- Preverite, da kabel ni daljši kot 5 m. Poskusite uporabiti krajsi kabel.
- Preverite, ali kabel deluje pravilno, tako da ga priključite na drugo napravo. Po potrebi zamenjajte kabel.

Reševanje težav z omrežjem

S pregledom spodaj navedenih elementov preverite, ali izdelek komunicira z omrežjem. Preden začnete, na nadzorni plošči natisnite stran s konfiguracijo in poiščite naslov IP izdelka, ki je naveden na tej strani.

- [Slaba fizična povezava](#)
- [Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek](#)
- [Računalnik ne more komunicirati z izdelkom.](#)

- [Izdelek uporablja napačne nastavitev povezave ali obojestranskega načina za omrežje](#)
- [Novi programi programske opreme lahko povzročajo združljivostne težave](#)
- [Računalnik ali delovna postaja je morda napačno nastavljen](#)
- [Izdelek je onemogočen ali pa so omrežne nastavitev napačne](#)

Slaba fizična povezava

1. Preverite, ali je izdelek priključen v prava ethernetna vrata s pravim kablom.
2. Preverite, ali so kabli ustrezno pritrjeni.
3. Oglejte si ethernetna vrata na zadnji strani izdelka in preverite, ali svetita rumenorjava lučka aktivnosti in zelena lučka stanja povezave.
4. Če težave ne morete odpraviti, poskusite uporabiti drug kabel ali vrata v omrežnem usmerjevalniku, stikalu ali zvezdišču.

Računalnik uporablja napačen naslov IP za izdelek

1. V računalniku odprite lastnosti tiskalnika in kliknite zavihek **Ports** (Vrata). Preverite, ali je izbran trenutni naslov IP izdelka. Naslov IP izdelka je naveden na konfiguracijski strani izdelka ali nadzorni plošči.
2. Če ste namestili izdelek s HP-jevimi standardnimi vrti TCP/IP, izberite polje z oznako **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vedno tiskaj na ta tiskalnik, tudi če se njegov naslov IP spremeni).
3. Če ste namestili izdelek z Microsoftovimi standardnimi vrti TCP/IP, namesto naslova IP uporabite ime gostitelja.
Če ste namestili izdelek s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku, lahko naslov IP prikažete ali spremenite tako, da opravite spodnje korake:
 - a. Odprite programsko opremo HP Printer Assistant. Za dodatne informacije glejte [Odpiranje programske opreme HP Printer Assistant](#).
 - b. Kliknite zavihek **Tools** (Orodja).
 - c. Kliknite **Update IP Address** (Posodobi naslov IP), da odprete pripomoček, ki sporoči znani (»prejšnji«) naslov IP za izdelek in omogoča, ga po potrebi spremenite.
4. Če je naslov IP pravilen, izbrišite vnos s seznama nameščenih tiskalnikov in ga nato znova dodajte.

Računalnik ne more komunicirati z izdelkom.

1. Preskusite omrežno komunikacijo tako, da preverite dosegljivost izdelka:
 - a. V računalniku odprite poziv z ukazno vrstico. Za operacijski sistem Windows kliknite **Start**, kliknite **Zaženi**, nato pa vpišite cmd.
 - b. Vpišite ping, nato pa naslov IP svojega izdelka.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje in naprava deluje.
2. Če ukaz ping ni uspel, preverite, ali so omrežni usmerjevalnik, zvezdišča ali stikala vklopljena, nato pa preverite, ali so omrežne nastavitev, naprava in računalnik konfigurirani za isto omrežje.

Izdelek uporablja napačne nastavitev povezave ali obojestranskega načina za omrežje

HP priporoča, da pustite to nastavitev v samodejnem načinu (privzeta nastavitev). Če spremenite te nastaviteve, jih morate spremeniti tudi za omrežje.

Novi programi programske opreme lahko povzročajo združljivostne težave

Preverite, ali so novi programi programske opreme pravilno nameščeni in uporabljajo ustrezni gonilnik tiskalnika.

Računalnik ali delovna postaja je morda napačno nastavljen

1. Preverite gonilnike omrežja, gonilnike tiskalnika in preusmeritev omrežja.
2. Preverite, ali je operacijski sistem pravilno konfiguriran.

Izdelek je onemogočen ali pa so omrežne nastavitev napačne

1. Preglejte stran s konfiguracijo, da preverite stanje omrežnega protokola. Po potrebi ga omogočite.
2. Po potrebi znova konfigurirajte omrežne nastaviteve.

Težave z brezžičnim omrežjem

- [Potrditveni seznam za brezžično povezljivost](#)
- [Izdelek ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca](#)
- [Brezžična povezava ne deluje, potem ko premaknete brezžični usmerjevalnik ali izdelek](#)
- [Z brezžičnim izdelkom ni mogoče povezati več računalnikov](#)
- [Brezžični izdelek pri povezavi v omrežje VPN ne komunicira več](#)
- [Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij](#)
- [Brezžično omrežje ne deluje](#)

Potrditveni seznam za brezžično povezljivost

- Izdelek in brezžični usmerjevalnik sta vklopljena in se napajata. Prav tako preverite, ali je brezžični sprejemnik v izdelku vklopljen.
- Identifikator nabora storitev (SSID) je pravilen. Natisnite stran s konfiguracijo, da določite SSID. Če niste prepričani, ali je SSID pravilen, znova zaženite čarownika za namestitev brezžične povezave.
- Za zaščitenia omrežja se prepričajte, da se varnostne informacije pravilne. Če so varnostne informacije napačne, znova zaženite čarownika za namestitev brezžične povezave.
- Če brezžično omrežje deluje pravilno, poskusite dostopiti do drugih računalnikov v njem. Če ima omrežje dostop do interneta, se poskusite povezati z internetom prek druge brezžične povezave.
- Za izdelek in brezžično dostopno točko, kot je brezžični usmerjevalnik, je uporabljena ista metoda šifriranja (AES ali TKIP; pri omrežjih z zaščito WPA).
- Izdelek je v obsegu brezžičnega omrežja. Za večino omrežij mora biti izdelek v dosegu 30 m od brezžične dostopne točke (brezžičnega usmerjevalnika).
- Prepreke ne blokirajo brezžičnega signala. Odstranite vse velike kovinske objekte med potjo dostopa in izdelkom. Pazite, da drogovi, stene ali podporni stebre, ki vsebujejo kovino ali beton, ne ločujejo izdelka in brezžične dostopne točke.

- Izdelek je odmaknjen od elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal. Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z motorji, brezžičnimi telefoni, varnostnimi sistemskimi kamerami, drugimi brezžičnimi omrežji in nekaterimi napravami Bluetooth.
- V računalniku je nameščen gonilnik tiskalnika.
- Izbrali ste pravilna vrata tiskalnika.
- Računalnik in izdelek povežite v isto brezžično omrežje.

Izdelek ne tiska in v računalniku je nameščen požarni zid drugega proizvajalca

1. Požarni zid posodobite z zadnjo posodobitvijo, ki jo zagotavlja proizvajalec.
2. Če programi pri nameščanju izdelku ali poskusu tiskanja zahtevajo dostop do požarnega zidu, dovolite izvajanje programov.
3. Začasno izklopite požarni zid, nato pa namestite brezžični izdelek v računalnik. Ko končati namestitev brezžičnega izdelka, znova omogočite požarni zid.

Brezžična povezava ne deluje, potem ko premaknete brezžični usmerjevalnik ali izdelek

Preverite, ali je usmerjevalnik ali izdelek povezan v isto omrežje kot računalnik.

1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
2. Izberite **Print Reports** (Natisni poročila) in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Network Configuration Page** (Konfiguracijska stran omrežja) in pritisnite **OK**, da natisnete poročilo.
4. Identifikator nabora storitev (SSID) na konfiguracijskem poročilu primerjajte z identifikatorjem SSID v konfiguraciji tiskalnika za računalnik.
5. Če identifikatorja SSID nista enaka, se napravi ne povezujeta v isto omrežje. Znova konfigurirajte brezžično povezavo za izdelek.

Z brezžičnim izdelkom ni mogoče povezati več računalnikov

1. Prepričajte se, da so drugi računalniki v dosegu brezžične povezave in da ovire ne blokirajo signala. Doseg brezžične povezave za večino omrežij je 30 m od brezžične dostopne točke.
2. Preverite, ali je izdelek vklopljen in v stanju pripravljenosti.
3. V računalniku izklopite vse požarne zidove drugih proizvajalcev.
4. Preverite, ali brezžično omrežje pravilno deluje.
 - a. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče izberite **Setup** (Namestitev) (po potrebi z gumbom ▲ ali ▼) in pritisnite **OK**.
 - b. Izberite **Print Reports** (Natisni poročila) in pritisnite **OK**.
 - c. Izberite **Web Access Report** (Poročilo o dostopu do spletja) in pritisnite **OK**, da natisnete poročilo.
5. Prepričajte se, da so izbrana prava vrata ali izdelek.
 - Za tiskalnike, nameščene *brez* namestitvenega programa z vsemi funkcijami:

- a. Na seznamu tiskalnikov v računalniku z desno tipko miške kliknite ime tega izdelka, kliknite **Printer Properties** (Lastnosti tiskalnika), nato pa odprite zavihek **Ports** (Vrata).
 - b. Prepričajte se, da je izbrano polje zraven možnosti **Virtual printer port for USB** (Navidezna vrata tiskalnika za USB).
 - Če ste namestili programsko opremo tiskalnika s spletnega mesta 123.hp.com/pagewide (priporočeno) ali s CD-ja s programsko opremo HP, priloženega tiskalniku, lahko naslov IP izdelka prikažete ali spremenite tako, da opravite spodnje korake:
 - a. Kliknite gumb za **začetni meni**.
 - b. Kliknite **Vsi programi**.
 - c. Kliknite **HP**.
 - d. Kliknite izdelek.
 - e. Kliknite **Update IP Address** (Posodobi naslov IP), da odprete pripomoček, ki sporoči znani (»prejšnji«) naslov IP za izdelek in omogoča, ga po potrebi spremenite.
- 6.** Preverite, ali računalnik pravilno deluje. Po potrebi znova zaženite računalnik.

Brezžični izdelek pri povezavi v omrežje VPN ne komunicira več

- Običajno ne morete biti sočasno povezani v omrežje VPN in v druga omrežja.

Omrežje ni prikazano na seznamu brezžičnih omrežij

- Preverite, ali je brezžični usmerjevalnik vklopljen in se napaja
- Omrežje je morda skrito. Vendar pa se je mogoče povezati tudi s skritim omrežjem.

Brezžično omrežje ne deluje

- 1.** Če želite preveriti, ali omrežje še komunicira, poskusite v omrežje povezati druge naprave.
- 2.** Omrežno komunikacijo lahko preverite tako, da za omrežje izdate ukaz ping.
 - a. V računalniku odprite poziv z ukazno vrstico. Za operacijski sistem Windows kliknite **Start**, kliknite **Zaženi**, nato pa vpišite cmd.
 - b. Vpišite ping, nato pa identifikator nabora storitev (SSID) za svoje omrežje.
 - c. Če se v oknu prikažejo povratni časi, omrežje deluje.
- 3.** Če se želite prepričati, ali sta usmerjevalnik in izdelek povezana v isto omrežje kot računalnik, natisnite konfiguracijsko stran omrežja. Za navodila glejte [Strani z informacijami](#).

Težave s programsko opremo izdelka (Windows)

Težava	Rešitev
Gonilnik tiskalnika za izdelek ni viden v mapi Printer (Tiskalnik)	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno namestite programsko opremo za napravo. <p>OPOMBA: Zaprite vse zagnane aplikacije. Če želite zapreti aplikacijo, ki ima ikono na sistemskem pladnju, z desno tipko miške kliknite ikono, nato pa izberite Close (Zapri) ali Disable (Onemogoči).</p>
Med nameščanjem programske opreme se je	<ul style="list-style-type: none"> • Ponovno namestite programsko opremo za napravo.

Težava	Rešitev
prikazalo sporočilo o napaki	<p>OPOMBA: Zaprite vse zagnane aplikacije. Če želite zapreti aplikacijo, ki ima ikono v opravilni vrstici, z desno tipko miške kliknite ikono, nato pa izberite Close (Zapri) ali Disable (Onemogoči).</p> <ul style="list-style-type: none"> Preverite količino nezasedenega prostora na pogonu, na katerega nameščate programsko opremo izdelka. Po potrebi sprostite toliko prostora, kot je mogoče, nato pa znova namestite programsko opremo izdelka. Po potrebi zaženite program za defragmentiranje diska, nato pa znova zaženite programsko opremo izdelka.
Izdelek je v načinu pripravljenosti, tiska pa ne	<ul style="list-style-type: none"> Na nadzorni plošči izdelka natisnite konfiguracijsko stran in preverite delovanje izdelka. Preverite, ali so vsi kabli pravilno priključeni in upoštevajo specifikacije. To vključuje tudi kable USB in napajalne kable. Poskusite uporabiti nov kabel. Preverite, ali se naslov IP na konfiguracijski strani ujema z naslovom IP za vrata programske opreme. Uporabite enega od teh postopkov: <ul style="list-style-type: none"> — Operacijski sistemi Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 in Windows Vista, nameščeni brez namestitvenega programa z vsemi funkcijami (kot je na primer čarovnik za dodajanje tiskalnika v operacijskem sistemu Windows): <ol style="list-style-type: none"> Kliknite gumb za začetni meni. Kliknite Settings (Nastavitve). Kliknite Printers (Tiskalniki). Z desno tipko miške kliknite ikono gonilnika tiskalnika nato pa izberite Lastnosti. Kliknite zavihek Ports (Vrata), nato pa kliknite Configure Port (Konfiguriraj vrata). Preverite naslov IP, nato pa kliknite V redu ali Cancel (Prekliči). Če naslova IP nista ista, izbrišite gonilnik in ga znova namestite s pravilnim naslovom IP. — Windows 7, nameščen brez namestitvenega programa z vsemi funkcijami (kot je na primer čarovnik za dodajanje tiskalnika v operacijskem sistemu Windows): <ol style="list-style-type: none"> Kliknite gumb za začetni meni. Kliknite Naprave in tiskalniki. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika in nato Lastnosti tiskalnika. Kliknite zavihek Vrata, nato pa kliknite Konfiguriraj vrata. Preverite naslov IP, nato pa kliknite V redu ali Prekliči. Če naslova IP nista ista, izbrišite gonilnik in ga znova namestite s pravilnim naslovom IP. — Operacijski sistemi Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista in Windows 7, nameščeni z namestitvenim programom z vsemi funkcijami: <ol style="list-style-type: none"> Kliknite gumb za začetni meni. Kliknite Vsi programi. Kliknite HP. Kliknite izdelek. Kliknite Update IP Address (Posodobi naslov IP), da odprete pripomoček, ki sporoči znani (»prejšnji«) naslov IP za izdelek in omogoča, ga po potrebi spremenite.

Težave s programsko opremo izdelka (OS X)

Tiskalno opravilo ni bilo poslani v želeni izdelek

1. Odprite čakalno vrsto tiskanja in znova zaženite tiskalno opravilo.
2. Tiskalno opravilo je morda prejel drug izdelek z enakim ali podobnim imenom. Natisnite konfiguracijsko stran in na njej preverite ime izdelka. Preverite, ali je ime na konfiguracijski strani isto kot ime izdelka na seznamu tiskalnikov.

Pri uporabi povezave USB uporabljate splošen gonilnik tiskalnika

Če ste kabel USB priključili, preden ste namestili programsko opremo, morda namesto gonilnika za ta izdelek uporabljate splošen gonilnik tiskalnika.

1. Izbrišite splošni gonilnik tiskalnika.
2. Programsko opremo znova namestite s CD-ja izdelka. Kabla USB ne priključite, dokler vas k temu ne pozove namestitveni program programske opreme.
3. Če je nameščenih več tiskalnikov, pazite, da boste v pojavnem meniju **Format For** (Oblika za) v pogovornem oknu **Tiskanje** izbrali pravilen tiskalnik.

8 Storitve in podpora

- [Podpora za stranke](#)
- [Izjava družbe HP o omejeni garanciji](#)

Podpora za stranke

Če pri reševanju težave potrebujete pomoč predstavnika HP-jeve službe za tehnično podporo, se obrnite na [HP-jevo podporo za stranke](#).

Registracija izdelka	www.register.hp.com
Prenos pripomočkov programske opreme, goničnikov in elektronske dokumentacije	HP-jeva podpora za stranke
24-urna internetna podpora za izdelke in odpravljanje težav ter goničniki, programska oprema in elektronske informacije, ki so na voljo za prenos	HP-jeva podpora za stranke
Pridobitev podpore za izdelke, uporabljene z računalnikom Mac	HP-jeva podpora za stranke
V času garancijskega obdobja si zagotovite brezplačno telefonsko podporo za svojo državo/regijo	Telefonske številke za države/regije so natisnjene na letaku, priloženem v škatlo izdelka, na voljo pa so tudi na naslovu HP-jeva podpora za stranke .
Pripravite ime izdelka, serijsko številko, datum nakupa in opis težave.	
Druge dodatne servisne ali vzdrževalne pogodbe HP	www.hp.com/go/carepack

Izjava družbe HP o omejeni garanciji

HP-JEV IZDELEK	TRAJANJE OMEJENE GARANCIJE
HP PageWide Pro 452dn, 452dw	1 leto

HP vam kot končnemu uporabniku zagotavlja, da bo HP-jeva strojna in dodatna oprema brez napak v materialu in izdelavi v zgoraj navedenem časovnem obdobju po datumu nakupa. Če prejme HP obvestilo o napakah v času garancijskega obdobja, po svoji presoji popravi ali zamenja pokvarjene izdelke. Zamenjani izdelki so novi ali po svojem delovanju novim enakovredni.

HP jamči, da pravilno nameščena in uporabljana HP-jeva programska oprema od datuma nakupa in v zgoraj navedenem obdobju ne bo prenehala izvajati programskih ukazov zaradi napak v materialu in izdelavi. Če HP prejme obvestilo o napakah v času garancijskega obdobja, zamenja programsko opremo, ki se zaradi omenjenih napak ne izvaja pravilno.

HP ne jamči, da bodo HP-jevi izdelki delovali brez prekinitev ali napak. Če HP v razumnem času ne more popraviti ali zamenjati izdelka, kot določa garancija, lahko izdelek vrnete in dobite povrnjeno kupnino.

HP-jevi izdelki lahko vsebujejo predelane dele, ki so po zmogljivosti enakovredni novim ali pa so bili po že občasno uporabljeni.

Ta garancija ne velja za okvare, ki nastanejo zaradi (a) nepravilnega ali neustreznega vzdrževanja ali umerjanja, (b) programske opreme, vmesnikov, delov ali potrošnega materiala, ki jih ne dobavlja HP, (c) nepooblaščenega spreminjanja ali napačne uporabe, (d) uporabe v okolju, ki ne ustreza objavljenim okoljskim specifikacijam za izdelek, ali (e) neustrezne priprave ali vzdrževanja mesta izdelka.

HP-jeva omejena garancija se razveljavi v primeru, da tiskalnik priključite v napravo ali sistem, kupljen na sekundarnem tržišču, ki spremeni funkcionalnost tiskalnika, kot je na primer sistem neprekinjenega dovajanja črnila.

V OBSEGU, KI GA DOLOČA KRAJEVNA ZAKONODAJA, SO ZGORAJ NAVEDENE GARANCIJE IZKLJUČNE GARANCIJE; HP NE DAJE NOBENE DRUGE GARANCIJE ALI KAKRŠNIHKOLI POGOJEV, IZRAŽENIH IZRECNO ALI POSREDNO. HP IZKLJUČNO ZANIKA KAKRŠNOKOLI ODGOVORNOST ALI POGOJE ZA TRŽNO KAKOVOST BLAGA, SPREJEMLJIVO KAKOVOST IN PRIMERNOST ZA DOLOČEN NAMEN. Nekatere države/regije, zvezne države ali province ne dovoljujejo omejitve trajanja zakonsko določene garancije, zato zgoraj omenjena omejitev ali izključitev morda za vas ne velja. Ta garancija vam daje določene zakonske pravice, imate pa lahko tudi druge pravice, ki se razlikujejo glede na državo/regijo, zvezno državo ali provinco.

HP-jeva omejena garancija velja v državah/regijah ali tam, kjer ima HP organizirano podporo in prodajo za določen izdelek. Raven garancijskih storitev se lahko prilagaja krajevnim standardom. Če zaradi pravnih ali zakonskih razlogov določen izdelek ni bil namenjen za delovanje v določeni državi/regiji, HP ne bo spremenjal oblike, opreme ali funkcij izdelka, da bi deloval v tej državi/regiji.

V SKLADU S KRAJEVNO ZAKONODAGO SO PRAVNA SREDSTVA V TEJ GARANCIJSKI IZJAVI VAŠA EDINA IN IZKLJUČNA PRAVNA SREDSTVA. RAZEN KOT JE NAVEDENO ZGORAJ, HP ALI NJEGOVI DOBAVITELJI V NOBENEM PRIMERU NE ODGOVARJajo ZA IZGUBO PODATKOV ALI ZA NEPOSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO, POSLEDIČNO (VKLJUČNO Z IZGUBO DOBIČKA ALI PODATKOV) ALI DRUGO ŠKODO, UTEMELJENO NA SPORAZUMU, PRESTOPKU ALI ČEM DRUGEM. Ker nekatere države/regije, zvezne države ali province ne dovoljujejo izločitve ali omejitve posledične ali nenamerne škode, za vas zgoraj navedena omejitev ali izločitev morda ne velja.

DOLOČILA TE GARANCIJSKE IZJAVE, RAZEN V OBSEGU, KI GA DOVOLJUJE ZAKONODAJA, NE IZKLJUČUJEJO, OMEJUJEJO ALI SPREMINJajo OBVEZNIH ZAKONSKIH PRAVIC, KI VELJAO ZA PRODAJO TEGA IZDELKA.

ZK, Irska in Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Avstria, Belgija, Nemčija in Luksemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können

die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgija, Francija in Luksemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. »

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « *Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.* »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« *L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.* »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italija

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Španija

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danska

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger:

Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norveška

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Švedska

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugalska

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edificio D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do

contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Grčija in Ciper

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οινδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Madžarska

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önöt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Češka

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společnosti skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani

neovlivňuje zákonné práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonom stanovené dvouleté záruky u prodeje.

Slovaška

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastnosti tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcim prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebitalia majú právo zvolať si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Poljska

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawnego konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentów (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bolgarija

Ограничната гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничната гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път № 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничната гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничната гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя

(www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уеб сайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничена гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Romunija

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor & Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diversi factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgijska in Nizozemska

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finska

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankallontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenija

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa običičte spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Hrvaška

HP ograničeno jamstvo komercialno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Latvija

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litva

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiamā komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovii, teikiančiu HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitinkties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo jvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir nejakoja įstatymais nustatyta vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatyta garantiją.

Estonija

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsel kaheaastasele garantile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Liseateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusija

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендуется посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

A Tehnični podatki

- [Specifikacije izdelka](#)
- [Program za okoljevarstvene vidike izdelka](#)
- [Upravne informacije](#)

Specifikacije izdelka

- [Specifikacije za tiskanje](#)
- [Fizične specifikacije](#)
- [Poraba električne energije in električne specifikacije](#)
- [Tehnični podatki za oddajanje hrupa](#)
- [Okoljske specifikacije](#)

Specifikacije za tiskanje

Za seznam podprtih ločljivosti tiskanja pojrite na spletno mesto za podporo za tiskalnik na naslovu [HP-jeva podpora za stranke](#).

Fizične specifikacije

Izdelek	Mere izdelka (širina x globina x višina)	Mere pri delovanju (širina x globina x višina)	Teža
HP PageWide Pro 452dn/dw series	530 x 401 x 380 mm (20,87 x 15,79 x 14,96 palca)	806 x 681 x 380 mm (31,73 x 26,81 x 14,96 palca)	16,4 kg (35,1 funta)

Poraba električne energije in električne specifikacije

⚠ POZOR: Napajalne zahteve se razlikujejo glede na državo/regijo, kjer se naprava prodaja. Ne pretvarjajte napajalnih napetosti. To lahko poškoduje izdelek in vsaka tako škoda ni pokrita v omejeni garanciji in pogodbah o servisiranju družbe HP.

Tehnični podatki za oddajanje hrupa

Operacija	LwAd-mono (B)	LwAd-color (B)
Tiskanje	6,9	6,8

📝 OPOMBA: HP priporoča, da tiskalnik postavite v sobo, v katerem nobeden od zaposlenih nima svoje stalne delovne postaje.

Okoljske specifikacije

	Delovanje	Prevoz
Temperatura	15 °C do 30 °C (59 °F do 86 °F)	-40° C do 60° C (-40 °F do 140 °F)
Relativna vlažnost	20 % do 80 %	90% ali manjša (brez pare)
Nadmorska višina	od 0 do 3048 m	
Nagib	POMEMBNO: Pri premikanju izdelka po namestitvi kartuš bodite previdni. Izdelek je oblikovan za delovanje znotraj ±3 stopinj nivoja.	



OPOMBA: Vrednosti se lahko spremenijo.

Program za okoljevarstvene vidike izdelka

- [Zaščita okolja](#)
- [Proizvajanje ozona](#)
- [Poraba energije](#)
- [Uredba 1275/2008 Komisije Evropskih skupnosti](#)
- [Papir](#)
- [Potrebščine za tiskanje HP PageWide](#)
- [Plastika](#)
- [Recikliranje elektronske strojne opreme](#)
- [Materialne omejitve](#)
 - [Splošne informacije o akumulatorju](#)
 - [Odlaganje baterij na Tajvanu](#)
 - [Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo](#)
 - [Direktiva Evropske unije o akumulatorjih](#)
 - [Obvestilo o akumulatorju za Brazilijo](#)
- [Kemične snovi](#)
- [EPEAT](#)
- [Odlaganje odpadne opreme s strani uporabnikov](#)
- [Izjava o oznaki prisotnosti omejenih snovi \(Tajvan\)](#)
- [Tabela strupenih in nevarnih snovi \(Kitajska\)](#)
- [Izjava o omejevanju nevarnih snovi \(Turčija\)](#)
- [Izjava o omejevanju nevarnih snovi \(Ukrajina\)](#)
- [Izjava o omejevanju nevarnih snovi \(Indija\)](#)

- [Kitajska energijska nalepka za tiskalnik, faks in kopirni stroj](#)
- [Uporabniške informacije za kitajsko eko oznako SEPA](#)

Zaščita okolja

Podjetje HP je zavezano izdelavi kakovostnih, okolju prijaznih izdelkov. Ta izdelek odlikujejo številne lastnosti, ki zmanjšujejo negativen vpliv na okolje.

Pojdite na www.hp.com/go/environment ali www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment, kjer so na voljo dodatne informacije o HP-ju in okolju, vključno z listinami okolskega profila za te izdelke, varnostnimi listinami ter HP-jevimi programi vračila in recikliranja.

Proizvajanje ozona

Ta izdelek proizvaja zanemarljivo količino ozona (O_3).

Poraba energije

Potrdilo za opremo za tiskanje in slikovno obdelavo HP, ki je označena z logotipom ENERGY STAR®, je dodeljeno na podlagi ameriške agencije za varovanje okolja. Izdelki za slikovno obdelavo, ki jim je dodeljeno potrdilo ENERGY STAR, imajo naslednjo oznako:



Dodatne informacije o izdelkih za slikovno obdelavo, ki jim je dodeljeno potrdilo ENERGY STAR, poiščite na spletnem naslovu: www.hp.com/go/energystar

Uredba 1275/2008 Komisije Evropskih skupnosti

Podatke o energiji, ki jo porabi izdelek, vključno s podatki o energiji, ki jo izdelek porabi v omrežnem stanju pripravljenosti, če so priključena vsa žična omrežna vrata in če so aktivirana vsa brezžična omrežna vrata, najdete v razdelku P14 z naslovom »Dodatne informacije« v izjavi IT ECO na spletnem mestu www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papir

Ta izdelek lahko uporablja recikliran papir in lahki papir (EcoFFICIENT™), če ustreza smernicam, navedenim v Priročniku za tiskalne medije izdelka. S tem izdelkom lahko uporabljate recikliran papir in lahki papir (EcoFFICIENT™), ki ustreza standardu EN12281:2002.

Potrebščine za tiskanje HP PageWide

Originalne HP-jeve potrebščine so bile oblikovane z misljijo na okolje. HP zagotavlja, da pri tiskanju preprosto prihranite vire in papir. In ko končate, omogoča preprosto in brezplačno recikliranje. Razpoložljivost programa je različna. Za dodatne informacije pojrite na www.hp.com/recycle. Če želite sodelovati v programu za vračilo in recikliranje HP Planet Partners, pojrite na spletno mesto www.hp.com/recycle. Za informacije o vračilu potrebščin za tiskanje HP PageWide izberite državo/regijo.

OPOMBA: Na spletnem mestu [HP-jeva trajnost](#) so na voljo popolne informacije o recikliranju, tukaj pa lahko tudi naročite nalepke za plačano poštnino, ovojnico ali škatle za recikliranje.

Plastika

Plastični deli, težji od 25 gramov, so označeni v skladu z mednarodnimi standardi, ki olajšajo identificiranje plastike za recikliranje ob koncu življenjske dobe izdelka.

Recikliranje elektronske strojne opreme

HP stranke vzpodbuja k recikliraju rabljene elektronske strojne opreme. Za dodatne informacije o programih recikliranja pojrite na spletno mesto [HP-jeva trajnost](#).

Materialne omejitve

- [Splošne informacije o akumulatorju](#)
- [Odlaganje baterij na Tajvanu](#)
- [Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo](#)
- [Direktiva Evropske unije o akumulatorjih](#)
- [Obvestilo o akumulatorju za Brazilijo](#)

Splošne informacije o akumulatorju

Ta izdelek HP ne vsebuje načrtno dodanega živega srebra.

Ta HP-jev izdelek vsebuje akumulator, ki lahko po izteku življenjske dobe zahteva posebno ravnanje. Akumulatorji, ki so vsebovani v tem izdelku ali jih zanj dobavi HP, vključujejo naslednje.

HP PageWide Pro 452 series	
Vrsta	Iz litij-manganovega dioksida
Teža	3,0 g
Mesto	Na matični plošči
Odstrani uporabnik	Ne

Odlaganje baterij na Tajvanu



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Obvestilo o perkloratu za Kalifornijo

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and
may require special handling when recycled or disposed of in California.

Direktiva Evropske unije o akumulatorjih

Ta izdelek vsebuje baterijo, ki se uporablja za vzdrževanje podatkovne integritete ure v realnem času ali nastavitev izdelka, in je oblikovana tako, da traja toliko časa kot življenska doba akumulatorja. Kakršen koli poskus servisiranja ali zamenjave te baterije naj opravi usposobljen servisni tehnik.



Obvestilo o akumulatorju za Brazilijo

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Kemične snovi

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

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Odlaganje odpadne opreme s strani uporabnikov



Ta simbol pomeni, da izdelka ne smete odložiti med navadne gospodinjske odpadke. Namesto tega zaščitite zdravja ljudje in okolje tako, da odpadno opremo predate na označeni zbirni točki za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Za dodatne informacije pojrite na spletno mesto [HP-jeva trajnost](#).

Izjava o oznaki prisotnosti omejenih snovi (Tajvan)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	Lead	Mercury	Cadmium	Hexavalent chromium	Polybrominated biphenyls	Polybrominated diphenyl ethers
外殼和托盤 Plastic housing parts and tray	0	0	0	0	0	0
電線 Wires/power cord	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 Printed circuit board	—	0	0	0	0	0
列印引擎 Print engine	—	0	0	0	0	0
顯示螢幕 Display	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 Ink cartridge	0	0	0	0	0	0
驅動光碟 Disc drive	—	0	0	0	0	0
掃描器 Scanner	—	—	0	0	0	0
網路配件 Network accessory	—	0	0	0	0	0

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “0” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)

Note 3: The “–” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Tabela stupenih in nevarnih snovi (Kitajska)

产品中有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



零件描述	有害物质					
	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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。
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

Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Turčija)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Ukrajina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Izjava o omejevanju nevarnih snovi (Indija)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Kitajska energijska nalepka za tiskalnik, faks in kopirni stroj

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级1级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Uporabniške informacije za kitajsko eko oznako SEPA

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Upravne informacije

- [Zakonska obvestila](#)
- [Izjava VCCI \(Japonska\)](#)

- [Navodila za napajalni kabel](#)
- [Izjava o napajalnem kablu \(Japonska\)](#)
- [Izjava EMC \(Koreja\)](#)
- [Izjava o delu z vizualnimi prikazovalniki za Nemčijo](#)
- [Upravno obvestilo za Evropsko unijo](#)
- [Dodatne izjave za brezžične izdelke](#)

Zakonska obvestila

Uradna identifikacijska številka modela

Za upravne namene je izdelku dodeljena upravna številka modela. Te upravne številke ne mešajte s tržnim imenom ali s številkami izdelka.

Številka modela izdelka	Upravna številka modela
PageWide Pro 452dn	VCVRA-1501-00
PageWide Pro 452dw	<ul style="list-style-type: none">VCVRA-1501-01 (po vsem svetu, razen v Koreji)VCVRA-1501-02 (Koreja)

Izjava FCC

Ta oprema je bila preizkušena skladno s 15. členom pravilnika FCC in je dobila soglasje za uporabo skladno z omejitvami, ki veljajo za digitalne naprave razreda B. Te omejitve zagotavljajo sprejemljivo zaščito pred škodljivimi motnjami pri hišni namestitvi. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddajo radiofrekvenčno energijo. Če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko moti radijske komunikacije. Vendar pa ni nobenega zagotovila, da pri določeni namestitvi ne bo povzročala motenj. Če oprema moti radijski ali televizijski sprejem, kar lahko ugotovite tako, da opremo izključite in znova vključite, uporabniku priporočamo, da poskusi motnjo odpraviti z enim ali več naslednjimi ukrepi:

- Preusmerite ali premaknite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opreme ne priključite v vtičnico, ki je v istem vezju kot sprejemnik.
- Posvetuje se s prodajalcem ali strokovnjakom za radio/TV.



OPOMBA: Kakršne koli spremembe te naprave, ki jih HP ne odobri izrecno, lahko razveljavijo dovoljenje uporabnika za upravljanje opreme.

Za zagotovitev skladnosti z omejitvami za naprave razreda B iz 15. člena pravilnika FCC je treba uporabiti oklopljeni vmesniški kabel.

Za dodatne informacije se obrnite na Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA.

Ta naprava je skladna z določili 15. člena pravilnika FCC. Uporaba je dovoljena pod naslednjima pogojema: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj, in (2) ta naprava mora sprejeti kakršne koli motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Izjava VCCI (Japonska)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

Navodila za napajalni kabel

Preverite, ali vir napajanja ustreza nazivni napetosti izdelka. Nazivna napetost je navedena na nalepki izdelka. Izdelek uporablja napetost 100–240 Vac ali 200–240 Vac in 50/60 Hz.

POZOR: Da bi preprečili poškodbe izdelka, uporabljajte samo priloženi napajalni kabel.

Izjava o napajalnem kablu (Japonska)

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 EMC (Koreja)

B 금 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B 금)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	---

Izjava o delu z vizualnimi prikazovalniki za Nemčijo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.
Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren
Gesichtsfeld platziert werden.

Upravno obvestilo za Evropsko unijo

- [Upravno obvestilo za Evropsko unijo](#)
- [Samo za brezžične modele](#)

Upravno obvestilo za Evropsko unijo



Izdelki, ki imajo oznako CE, so v skladu z eno ali več naslednjih smernic EU: Smernica glede nizke napetosti 2006/95/EC, smernica EMC 2004/108/EC, smernica o eko zasnovi 2009/125/EC, smernica R&TTE 1999/5/EC, smernica RoHS 2011/65/EU. Skladnost s temi smernicami je ocenjena z ustreznimi evropskimi usklajenimi standardi. Celotno izjavo o skladnosti si lahko ogledate na spodaj navedenem spletnem mestu:

www.hp.com/go/certificates (iščite z modelom izdelka ali njegovo upravno številko modela (RMN), ki jo najdete na upravni nalepki.)

Kontaktna točka za regulativne zadeve je:

HP GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NEMČIJA

Samo za brezžične modele

EMF

- Ta izdelek ustreza mednarodnim smernicam (ICNIRP) za izpostavljenost radijskemu sevanju. Če je opremljen z napravo za prenašanje in sprejemanje radijskih valov, pri običajni uporabi razdalja 20 centimetrov zagotavlja, da raven izpostavljenosti radijskemu sevanju ustreza zahtevam EU.

Brezžične funkcije v Evropi

- Ta izdelek je oblikovan za uporabo brez omejitev v vseh državah EU, poleg tega pa tudi na Islandiji, v Liechtensteinu, na Norveškem in v Švici.

Dodatne izjave za brezžične izdelke

- [Izpostavljenost radiofrekvenčnemu sevanju](#)
- [Obvestilo za uporabnike v Braziliji](#)
- [Izjave za Kanado](#)
- [Izjava za Japonsko](#)
- [Obvestilo za uporabnike v Koreji](#)
- [Izjava za Tajvan](#)
- [Izjava za Mehiko](#)

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.

Izjave za Kanado

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

OPOZORILO! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Izjava za Japonsko

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Obvestilo za uporabnike v Koreji

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Izjava za Tajvan

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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Izjava za Mehiko

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Stvarno kazalo

- A**
akustične specifikacije 93
- B**
barve
natisnjene v primerjavi s prikazanimi na monitorju 53
prilagajanje 52
- barvno
ujemanje 53
- brezžična omrežna povezava 11
- brezžično omrežje
konfiguriranje s čarownikom za namestitev 12
nameščanje gonilnika 15
- C**
Čarownik za namestitev brezžične povezave
konfiguriranje brezžičnega omrežja 12
čiščenje
tiskalna glava 61
zaslon nadzorne plošče 61
- E**
električna energija
poraba 93
električne specifikacije 93
- F**
funkcije 1
- G**
garancija
izdelek 82
- gonilnik tiskalnika
konfiguriranje brezžičnega omrežja 15
- gonilniki tiskalnika
izbiranje 74
- H**
HP-jeva skrb za stranke 82
- HP-jevo spletno mesto za preprečevanje prevar 43
- HP Utility (OS X)
odpiranje 29
- HP Web Jetadmin 25
- I**
izdelek
primerjava modela 1
- izdelek brez živega srebra 96
- izhodni predal
zastoji, odpravljanje 66
- izmenični način pisemske glave
vhodni pladenj 40, 41
- J**
Japonska izjava VCCI 102
- Jetadmin, HP Web 25
- K**
kakovost tiskanja
izboljšanje 73, 74
- kartuše 45
ki niso znamke HP 43
preverjanje ravni kartuše 44
recikliranje 46, 95
shranjevanje 44
- konfiguracija USB 10
- Korejska izjava EMC 102
- L**
leva vrata
zastoji, odpravljanje 66
- M**
Macintosh
podpora 82
težave, odpravljanje 81
- maska podomrežja 17
- materialne omejitve 96
- model
primerjava 1
- N**
nadzorna plošča
čiščenje zaslona 61
stran čiščenja, tiskanje 61
- nalaganje ovojnici
vhodni pladenj 38, 39
- nalaganje papirja
vhodni pladenj 35
- nalaganje pisemskega papirja z glavo 41
vhodni pladenj 40
- nalaganje prednatisnjeni obrazci 40
- nalaganje prednatisnjениh obrazcev
vhodni pladenj 41
- nameščanje
izdelka v žična omrežja 11
- napake
programska oprema 79
- naslov IPv4 17
- Nastavitev splošnega pisarniškega načina 44
- nastavitev
tovarniške privzete nastavitev, obnovitev 60
- nastavitev dvosmernega načina, spremenjanje 17
- nastavitev hitrosti povezave 17
- O**
obnovitev tovarniških privzetih nastavitev 60
- odlaganja ob koncu življenjskega ciklusa 96
- odlaganje odpadkov 97
- odlaganje, konec življenjske dobe 96
- odpravljanje težav
potrditveni seznam 58
težave s podajanjem papirja 61
težave v sistemih Mac 81
težave z neposredno povezavo USB 75
težave z omrežjem 75
zagozditve 62
- okoljske funkcije 1

- omrežja**
 HP Web Jetadmin 25
 maska podomrežja 17
 naslov IPv4 17
 privzeti prehod 17
omrežja, žična
 nameščanje izdelka 11
omrežje
 geslo, nastavitev 17
 geslo, spremjanje 17
 nastavitev, ogled 16
 nastavitev, spremjanje 16
OS X
 HP Utility 29
- P**
- papir**
 izbiranje 41, 73
 privzeta velikost za pladenj 34
 zagozditve 62
- Pladenj 1**
 zastoji, odpravljanje 63
- pladenj 2**
 zastoji, odpravljanje 64
- Pladenj 3**
 zastoji, odpravljanje 64
- pladnji**
 privzeta velikost papirja 34
 zastoji, odpravljanje 64
- podpora**
 spletna 82
- podpora za stranke**
 spletna 82
- ponarejene potrebščine** 43
- poročila**
 dnevnik dogodkov 60
 konfiguracijska stran omrežja 60
 poročilo o kakovosti 60
 poročilo o stanju tiskalnika 60
 seznam pisav PCL 60
 seznam pisav PCL6 60
 seznam pisav PS 60
- pot papirja**
 zastoji, odpravljanje 66
- potrebščine**
 ki niso znamke HP 43
 ponarejene 43
 recikliranje 46
 potrebščine, ki niso znamke HP 43
- povezava v brezžično omrežje** 11
- povezljivost**
 reševanje težav 75
 USB 10
- požarni zid** 11
- predal, izhodni**
 zastoji, odpravljanje 66
- pregled funkcij po modelih** 1
- pregled izdelka** 1
- prehod, nastavitev privzete vrednosti** 17
- preprečevanje ponarejenih potrebščin** 43
- priložene baterije** 96
- primerjava, modeli izdelka** 1
- privzete nastavitev, obnovitev** 60
- privzeti prehod, nastavitev** 17
- programska oprema**
 težave 79
- programska oprema tiskalnika (OS X)**
 odpiranje 29
- programska oprema tiskalnika (Windows)**
 odpiranje programske opreme tiskalnika (Windows) 16
- R**
- ravni kartuše, preverjanje** 44
- recikliranje** 1, 95
- recikliranje potrebščin** 46
- reševanje**
 težave z neposredno povezavo USB 75
 težave z omrežjem 75
- reševanje težav**
 ni odziva 72
 počasen odziv 72
- S**
- skladiščenje**
 kartuše 44
- specifikacije**
 električne in akustične 93
- spletna mesta**
 HP Web Jetadmin, prenos 25
 podpora za stranke 82
 podpora za stranke računalnikov Macintosh 82
 poročila o prevarah 43
- spletna podpora** 82
- spletno mesto za prevare** 43
- T**
- TCP/IP**
 ročno konfiguriranje parametrov IPv4 17
- tehnična podpora**
 spletna 82
- težave s pobiranjem papirja**
 reševanje 61, 62
- tiskalni kartuši**
 recikliranje 46, 95
- tovarniške privzete nastavitev, obnovitev** 60
- U**
- ujemanje barv** 53
- upravljanje omrežja** 16
- V**
- vgrajeni spletni strežnik**
 funkcije 19
- vhodni pladenj**
 nalaganje 35, 38, 39, 40, 41
- vrsta papirja**
 spreminjanje 74
- vzdrževanje**
 preverjanje ravni kartuše 44
- Z**
- zagozditve**
 neprimerne vrste papirja 41
 vzroki za 62
- zaloge**
 recikliranje 95
- zaslon, čiščenje** 61
- zastoji**
 iskanje 63
 izhodni predal, odpravljanje 66
 pot papirja, odpravljanje 66