

ET-16150 Series L11160 Series

Navodila za uporabo



Tiskanje

Vzdrževanje tiskalnika

Odpravljanje težav

Vsebina

Vodnik za ta priročnik

Uvod k navodilom za uporabo.	6
Iskanje informacij.	6
Tiskanje samo strani, ki jih potrebujete.	7
O priročniku.	7
Oznake in simboli.	7
Opombe ob posnetkih zaslona in ilustracijah.	8
Omembe operacijskih sistemov.	8
Blagovne znamke.	9
Avtorske pravice.	9

Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Varnostna navodila v povezavi s črnilom.	12
Nasveti za uporabo tiskalnika in opozorila.	12
Nasveti in opozorila za nastavitve tiskalnika.	12
Nasveti in opozorila za uporabo tiskalnika.	13
Nasveti in opozorila za uporabo zaslona LCD.	13
Nasveti in opozorila za uporabo tiskalnika z brezžično povezavo.	13
Nasveti in opozorila za transport ali skladiščenje tiskalnika.	13
Zaščita vaših osebnih podatkov.	14

Imena delov in funkcije

Sprednja stran.	16
Notranja stran.	17
Zadnja stran.	18

Vodnik za nadzorno ploščo

Nadzorna plošča.	20
Konfiguracija začetnega zaslona.	21
Vodnik za ikono omrežja.	22
Konfiguracija zaslona z meniji.	22
Vnašanje znakov.	23
Ogled animacij.	23

Nalaganje papirja

Opozorila pri delu s papirjem.	26
Nastavitve velikosti in vrste papirja.	26
Seznam vrst papirja.	27
Nalaganje papirja.	27

Vstavljanje preluknjane papirja.	28
Nalaganje dolgega papirja.	29

Tiskanje

Tiskanje dokumentov.	31
Tiskanje iz računalnika — Windows.	31
Tiskanje iz računalnika — Mac OS.	55
Tiskanje dokumentov iz pametnih naprav (iOS).	64
Tiskanje dokumentov iz pametnih naprav (Android).	65
Tiskanje na ovojnice.	66
Tiskanje na ovojnice iz računalnika (Windows).	66
Tiskanje na ovojnice iz računalnika (Mac OS).	67
Tiskanje spletnih strani.	67
Tiskanje spletnih strani iz računalnika.	67
Tiskanje spletnih strani iz pametnih naprav.	67
Tiskanje prek storitve oblaka.	68
Registracija v storitvi Epson Connect Service na nadzorni plošči.	69

Vzdrževanje tiskalnika

Preverjanje stanja potrošnega materiala.	71
Izboljševanje kakovosti papirja.	71
Prilagajanje kakovosti tiskanja.	71
Preverjanje in čiščenje tiskalne glave.	72
Zagon funkcije Močno čiščenje.	74
Preprečevanje zamašitve šob.	75
Poravnava tiskalne glave.	75
Čiščenje poti papirja zaradi madežev črnila.	76
Čiščenje tiskalnika.	76
Čiščenje razlitega črnila.	77
Preverjanje skupnega števila strani, ki so šle skozi tiskalnik.	77
Varčevanje z energijo.	78
Varčevanje z energijo (nadzorna plošča).	78
Ločena namestitvev ali odstranitvev aplikacij.	78
Ločena namestitvev aplikacij.	78
Dodajanje tiskalnika (samo v sistemu Mac OS).	81
Odstranjevanje programov.	81
Posodabljanje programov in vdelane programske opreme.	83
Prevoz in shranjevanje tiskalnika.	85

Odpravljanje težav

Tiskalnik ne deluje po pričakovanjih.	92
Tiskalnik se ne vklopi ali izklopi.	92
Napajanje se samodejno izklopi.	92
Papir se ne podaja ustrezno.	92
Ni mogoče tiskati.	96
Tiskalnika ni mogoče običajno upravljati.	113
Na zaslonu LCD je prikazano sporočilo.	116
Papir se zatakne.	117
Preprečevanje zatikanja papirja.	117
Treba je doliti črnilo.	118
Previdnostni ukrepi pri ravnanju s stekleničkami s črnilom.	118
Polnjenje rezervoarja za črnilo.	119
Treba je zamenjati vzdrževalno škatlico.	122
Previdnostni ukrepi pri ravnanju z vzdrževalnim zabojem.	122
Zamenjava vzdrževalne škatlice.	123
Nizka kakovost tiskanja.	124
Manjkajoča barva, pasovi ali nepričakovane barve na natisu.	124
Pojavljajo se barvni pasovi v približno 3.3-centimetrskih intervalih.	124
Nejasni natisi, vodoravni pasovi ali neporavnane.	125
Pojavljajo se progasti vzorci.	126
Dokument je natisnjen kot prazen list.	127
Papir je zamazan ali popraskan.	127
Natisnjene fotografije so lepljive.	129
Slike in fotografije so natisnjene v nepričakovanih barvah.	129
Tisk brez robov ni mogoč.	130
Med tiskanjem brez obrob so robovi slike odrezani.	130
Položaj, velikost ali robovi na natisnjem papirju so nepravilni.	131
Natisnjeni znaki so nepravilni ali popačeni.	131
Natisnjena slika je preobrnjena.	132
Na natisih se pojavijo vzorci, podobni mozaiku.	132
Težave ni mogoče odpraviti.	133
Težav pri tiskanju ni mogoče odpraviti.	133

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z omrežnim tiskalnikom.	136
Uporaba omrežnega tiskalnika v drugem računalniku.	136
Uporaba omrežnega tiskalnika v pametni napravi.	137

Vnovično nastavljanje omrežne povezave.	137
Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika.	138
Pri zamenjavi računalnika.	139
Spreminjanje načina povezave računalnika.	139
Določanje nastavitev za Wi-Fi na nadzorni plošči.	141
Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in tiskalnikom (Wi-Fi Direct).	144
Več informacij o povezavi Wi-Fi Direct.	145
Vzpostavljanje povezave z napravo iPhone, iPad ali iPod touch s funkcijo Wi-Fi Direct.	145
Vzpostavljanje povezave z napravo, v kateri je nameščen operacijski sistem Android, s funkcijo Wi-Fi Direct.	148
Vzpostavljanje povezave z napravami, ki nimajo nameščenih operacijskih sistemov iOS in Android, s funkcijo Wi-Fi Direct.	150
Prekinjanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).	153
Spreminjanje nastavitev za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), kot je SSID.	153
Preverjanje stanja povezave z omrežjem.	154
Preverjanje stanja povezave z omrežjem na nadzorni plošči.	155
Tiskanje poročila o omrežni povezavi.	156
Tiskanje lista s stanjem omrežja.	162
Preverjanje omrežja računalnika (samo v sistemu Windows).	162

Podatki izdelkov

Podatki o papirju.	165
Papir, ki je na voljo, in njegove zmožljivosti.	165
Vrste papirja, ki niso na voljo.	170
Informacije o potrošnih izdelkih.	170
Kode steklenič s črnilom.	170
Koda vzdrževalnega zaboja.	171
Podatki o programski opre.	171
Programska oprema za tiskanje.	171
Programska oprema za ustvarjanje paketov.	175
Programska oprema za konfiguriranje nastavitev ali upravljanje naprav.	175
Programska oprema za posodabljanje.	178
Seznam nastavitvenega menija.	178
Splošne nastavitve.	179
Števec natisnjenih kopij.	185
Vzdržev.	185
Jezik/Language.	187
Stanje tiskalnika/tiskanje.	187
Tehnični podatki izdelkov.	187
Tehnični podatki tiskalnika.	187

Uporaba vrat za tiskalnik.	188
Specifikacije vmesnikov.	189
Tehnični podatki omrežja.	189
Podprte storitve tretjih oseb.	192
Dimenzije.	192
Električni tehnični podatki.	192
Specifikacije delovnega okolja.	193
Mesto in prostor namestitve.	194
Sistemske zahteve.	194
Informacije pravnega značaja.	195
Standardi in odobritve	195
Omejitve pri kopiranju.	195

Podatki o skrbniku

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v tiskalniku.	198
Preden vzpostavite povezavo z omrežjem.	198
Vzpostavljanje povezave z omrežjem na nadzorni plošči.	200
Nastavitve za uporabo tiskalnika.	202
Uporaba funkcij tiskanja.	202
Nastavitev funkcije AirPrint.	208
Konfiguriranje poštnega strežnika.	209
Konfiguriranje nastavitev osnovnih postopkov za tiskalnik.	213
Težave pri konfiguraciji nastavitev.	215
Upravljanje tiskalnika.	216
Predstavitev varnostnih funkcij izdelka.	216
Nastavitve skrbnika.	217
Omejitev razpoložljivih funkcij.	222
Onemogočanje zunanjega vmesnika.	223
Nadzorovanje oddaljenega tiskalnika.	224
Varnostno kopiranje nastavitev.	226
Dodatne varnostne nastavitve.	227
Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti.	227
Upravljanje s protokoli.	229
Uporaba digitalnega potrdila.	233
Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom.	239
Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP.	240
Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X.	251
Odpravljanje težav za dodatno varnost.	254

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo.	262
Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo.	262
Preden se obrnete na Epson.	262
Pomoč uporabnikom v Evropi.	262

Vodnik za ta priročnik

Uvod k navodilom za uporabo.	6
Iskanje informacij.	6
Tiskanje samo strani, ki jih potrebujete.	7
O priročniku.	7
Blagovne znamke.	9
Avtorske pravice.	9

Uvod k navodilom za uporabo

Tiskalniku družbe Epson so priloženi ti priročniki. Poleg informacij v teh navedenih priročnikih si oglejte tudi različne vrste informacij za pomoč, ki so na voljo v samem tiskalniku ali programih družbe Epson.

☐ Pomembni varnostni napotki (tiskana navodila za uporabo)

Zagotavlja navodila za varno uporabo tiskalnika.

☐ Začnite tukaj (tiskana navodila za uporabo)

V tem priročniku najdete informacije o nastavitvi tiskalnika in namestitvi programske opreme.

☐ Navodila za uporabo (digitalna navodila za uporabo)

Ta navodila za uporabo. Ta priročnik je na voljo v različici PDF in kot spletni priročnik. Zagotavljajo splošne informacije in navodila o uporabi tiskalnika, nastavitvah omrežja, če uporabljate tiskalnik v omrežju, in odpravljanju težav.

Najnovejše različice zgoraj navedenih navodil za uporabo lahko pridobite na spodaj opisane načine.

☐ Tiskana navodila za uporabo

Obiščite spletno mesto za podporo družbe Epson v Evropi na <http://www.epson.eu/support> ali spletno mesto družbe Epson za podporo po vsem svetu na <http://support.epson.net/>.

☐ Digitalna navodila za uporabo

Za ogled spletnega priročnika obiščite to spletno mesto, vnesite ime izdelka in nato izberite **Podpora**.

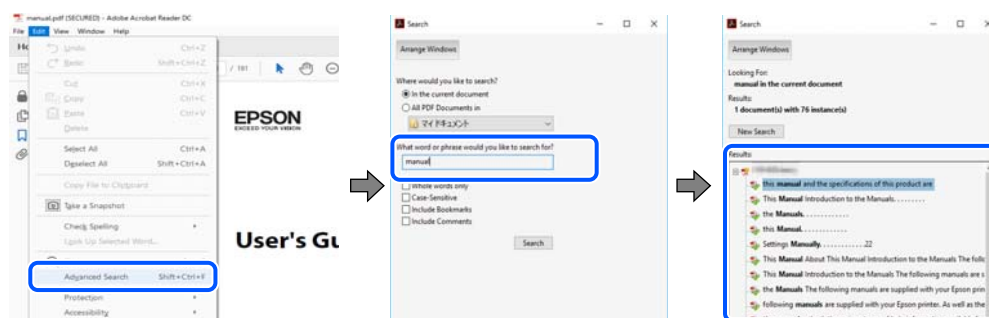
<http://epson.sn>

Iskanje informacij

V priročniku PDF lahko želene informacije poiščete tako, da za iskanje uporabite ključno besedo, lahko pa uporabite zaznamke, da neposredno odprete določena poglavja. V tem poglavju je opisana uporaba priročnika PDF, ki ga odprete v aplikaciji Adobe Acrobat Reader DC v računalniku.

Iskanje po ključni besedi

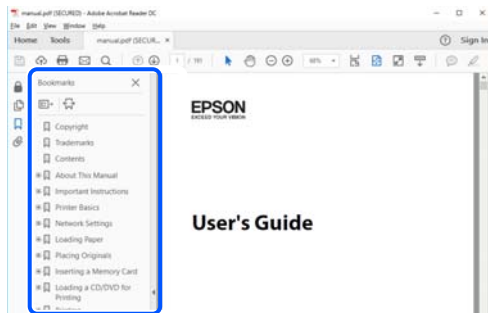
Kliknite **Uredi > Napredno iskanje**. V okno za iskanje vnesite ključno besedo (besedilo) za informacije, ki jih želite poiskati, in nato kliknite **Išči**. Rezultati se prikažejo v obliki seznama. Kliknite enega od rezultatov, da odprete to stran.



Neposredno odpiranje iz zaznamkov

Kliknite naslov, da odprete to stran. Kliknite + ali > za ogled naslovov na nižjih ravneh v tem poglavju. Če se želite vrniti na prejšnjo stran, izvedite ta postopek s tipkovnico.

- ❑ Windows: pritisnite in pridržite tipko **Alt** ter nato pritisnite tipko **←**.
- ❑ Mac OS: pritisnite in pridržite tipko **Command** ter nato pritisnite tipko **←**.



Tiskanje samo strani, ki jih potrebujete

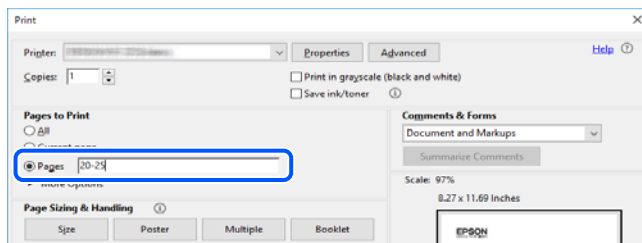
Izvečete in natisnete lahko samo strani, ki jih potrebujete. Kliknite **Natisni** v meniju **Datoteka** in nato v polju **Strani** v razdelku **Strani za tiskanje** določite strani, ki jih želite natisniti.

- ❑ Če želite določiti niz strani, vnesite vezaj med začetno in končno stran.

Primer: 20-25

- ❑ Če želite določiti strani, ki niso v nizu, razdelite strani z vejicami.

Primer: 5, 10, 15



O priročniku

V tem razdelku boste izvedeli več o oznakah in simbolih, opombah ob opisih in informacijah operacijskih sistemov, ki se uporabljajo v tem priročniku.

Oznake in simboli



Pozor:

Navodila, ki jih morate upoštevati, da se izognete telesnim poškodbam.



Pomembno:

Navodila, ki jih morate upoštevati, da se izognete poškodbam opreme.

Opomba:

Zagotavlja dopolnilne in referenčne informacije.

Povezane informacije

➔ Navedene so povezave na sorodna poglavja.

Opombe ob posnetkih zaslona in ilustracijah

- ☐ Posnetki zaslona gonilnika tiskalnika so bili zajeti v sistemu Windows 10 ali macOS High Sierra. Na zaslonih prikazana vsebina se razlikuje glede na model in situacijo.
- ☐ Slike, uporabljene v tem priročniku, so samo primeri. Čeprav obstajajo manjše razlike med posameznimi modeli, je način delovanja identičen.
- ☐ Nekateri elementi menijev na LCD-zaslonu se razlikujejo glede na model in nastavitve.
- ☐ Kodo QR lahko optično preberete z ustrezno aplikacijo.

Omembe operacijskih sistemov

Windows

V tem priročniku se izrazi, kot so »Windows 10«, »Windows 8.1«, »Windows 8«, »Windows 7«, »Windows Vista«, »Windows XP«, »Windows Server 2019«, »Windows Server 2016«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012«, »Windows Server 2008 R2«, »Windows Server 2008«, »Windows Server 2003 R2« in »Windows Server 2003«, nanašajo na te operacijske sisteme. Izraz »Windows« se uporablja za vse različice.

- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® 7
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Vista®
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2019
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2016
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

Izraz »Mac OS« se v tem priročniku nanaša na Mac OS X v10.6.8.

Blagovne znamke

- ❑ EPSON® je registrirana blagovna znamka, EPSON EXCEED YOUR VISION in EXCEED YOUR VISION pa sta blagovni znamki družbe Seiko Epson Corporation.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Splošno obvestilo: imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

Avtorske pravice

Nobenega dela tega dokumenta ni dovoljeno razmnoževati, shraniti v sistem za upravljanje dokumentov ali prenašati v kateri koli obliki ali na kakršen koli način, in sicer elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, snemanjem ali drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja družbe Seiko Epson Corporation. V zvezi z uporabo informacij v tem dokumentu ne prevzemamo nobene odgovornosti za kršitve patentov. Poleg tega ne prevzemamo nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi uporabe informacij v tem dokumentu. Informacije v tem dokumentu so namenjene uporabi samo z izdelkom družbe Epson. Družba Epson ni odgovorna za kakršno koli uporabo teh informacij z drugimi izdelki.

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniška povezana podjetja kupcu tega izdelka ali tretjim osebam niso odgovorne za škodo, izgubo, stroške ali izdatke, ki so jih kupec ali tretje osebe imeli zaradi nezgode pri uporabi, napačne uporabe ali zlorabe tega izdelka, zaradi nepooblaščenega spreminjanja, popravljanja ali drugačnega poseganja v izdelek oziroma zaradi nedoslednega upoštevanja navodil družbe Seiko Epson Corporation glede uporabe in vzdrževanja (slednje ne velja za ZDA).

Družba Seiko Epson Corporation in njena lastniško povezana podjetja niso odgovorni za kakršno koli škodo ali težavo, do katere pride zaradi uporabe katerega koli dodatka ali potrošnega materiala, ki jih družba Seiko Epson Corporation ni označila kot originalne izdelke (Original Epson Products) ali odobrene izdelke (Epson Approved Products).

Družba Seiko Epson Corporation ni odgovorna za kakršno koli škodo, ki nastane zaradi elektromagnetnih motenj, do katerih pride zaradi uporabe katerega koli vmesniškega kabla, ki ga družba Seiko Epson Corporation ni označila kot odobreni izdelek (Original Epson Products).

© 2020 Seiko Epson Corporation

Vsebina tega priročnika in tehnični podatki tega izdelka se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Nasveti za uporabo tiskalnika in opozorila.	12
Zaščita vaših osebnih podatkov.	14

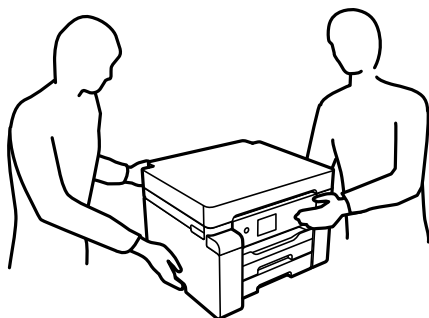
Varnostna navodila

Preberite in upoštevajte naslednja navodila, da zagotovite varno uporabo tiskalnika. Ta navodila shranite za poznejšo uporabo. Poleg tega upoštevajte vsa opozorila in navodila na samem tiskalniku.

- ❑ Nekateri simboli na tiskalniku so namenjeni zagotavljanju varnosti in pravilne uporabe tiskalnika. Če želite izvedeti več o pomenu simbolov, obiščite to spletno mesto.

<http://support.epson.net/symbols>

- ❑ Uporabite samo napajalni kabel, ki je bil priložen tiskalniku, in ne uporabljajte tega kabla z nobeno drugo opremo. Z uporabo drugih kablov s tem tiskalnikom ali z uporabo priloženega napajalnega kabla z drugo opremo lahko povzročite požar ali električni udar.
- ❑ Prepričajte se, ali napajalni kabel ustreza vsem pomembnim lokalnim varnostnim standardom.
- ❑ Napajalnega kabla, vtiča, tiskalne enote ali dodatnih delov nikoli ne razstavljajte, ne spreminjajte in jih ne poskušajte popraviti sami, razen kot je natančno opisano v priročnikih tiskalnika.
- ❑ V naslednjih primerih iztaknite napajalni kabel tiskalnika in se za popravilo obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja:
Napajalni kabel ali vtič je poškodovan; tekočina je vstopila v tiskalnik; tiskalnik je padel na tla ali je poškodovano ohišje; tiskalnik ne deluje pravilno ali se je delovanje bistveno spremenilo. Kontrolnikov, ki niso razloženi v navodilih za uporabo, ne spreminjajte.
- ❑ Tiskalnik postavite blizu zidne vtičnice, kjer lahko zlahka iztaknete napajalni kabel.
- ❑ Tiskalnika ne hranite na prostem, umazanem ali prašnem prostoru, blizu vode, virov toplote in na mestih, ki so izpostavljeni udarcem, tresljajem, visokim temperaturam in vlažnosti.
- ❑ Pazite, da po tiskalniku ne razlijete tekočine, in ne uporabljajte tiskalnika z mokrimi rokami.
- ❑ Ta tiskalnik mora biti vsaj 22 cm oddaljen od srčnih spodbujevalnikov. Radijski valovi, ki jih oddaja ta tiskalnik, lahko škodljivo vplivajo na delovanje srčnih spodbujevalnikov.
- ❑ Če je zaslon LCD poškodovan, se obrnite na prodajalca. Če pride raztopina tekočih kristalov v stik z rokami, jih temeljito sperite z milom in vodo. Če pride raztopina tekočih kristalov v stik z očmi, jih nemudoma sperite z vodo. Če po temeljitem spiranju še vedno čutite neugodje ali imate težave z vidom, nemudoma obiščite zdravnika.
- ❑ Tiskalnik je težak, zato ga naj nikoli ne dviguje ali nosi ena sama oseba, temveč najmanj dve. Pri dvigovanju tiskalnika naj dve osebi zavzameta pravilna položaja, kot je prikazano spodaj.



Varnostna navodila v povezavi s črnilom

- ☐ Bodite previdni, da se ne dotaknete črnila, ko delate z rezervoarji črnila, s pokrovi rezervoarjev črnila in odprtimi stekleničkami za črnilo in njihovimi pokrovi.
 - ☐ Če pride črnilo v stik s kožo, območje temeljito sperite z milom in vodo.
 - ☐ Če pride črnilo v stik z očmi, jih nemudoma sperite z vodo. Če po temeljitem spiranju še vedno čutite neugodje ali imate težave z vidom, nemudoma obiščite zdravnika.
 - ☐ Če črnilo pride v stik z usti, takoj obiščite zdravnika.
- ☐ Ne razstavljajte vzdrževalnega zaboja; v nasprotnem primeru lahko črnilo pride v stik z vašimi očmi ali kožo.
- ☐ Stekleničke s črnilom ne stresajte preveč in je ne izpostavljajte udarcem, saj lahko črnilo začne iztekati.
- ☐ Stekleničke s črnilom in vzdrževalno škatlico hranite zunaj dosega otrok. Otrokom ne dovolite, da pijejo iz steklenič s črnilom.

Nasveti za uporabo tiskalnika in opozorila

Preberite in upoštevajte ta navodila, da preprečite poškodbe tiskalnika ali vaše lastnine. Shranite ta priročnik za prihodnjo uporabo.

Nasveti in opozorila za nastavitve tiskalnika

- ☐ Ne ovirajte in ne pokrivajte prezračevalnih rež in odprtin na tiskalniku.
- ☐ Uporabite samo vrsto napajanja, ki je navedena na oznaki tiskalnika.
- ☐ Izogibajte se uporabi vtičnic, ki so na istem omrežju kot fotokopirni stroji ali sistemi za nadzor zraka, ki se redno vklapljajo in izklapljajo.
- ☐ Izogibajte se električnih vtičnic, ki so povezane s stenskimi stikali ali samodejnimi časovniki.
- ☐ Celotnega računalnika ne hranite blizu morebitnih virov elektromagnetnih motenj, npr. zvočnikov ali osnovnih enot za brezžične telefone.
- ☐ Napajalne kable napeljite tako, da se ne bodo odrgnili, prerezali, obrabili, prepogibali in vozili. Na napajalne kable ne polagajte nobenih predmetov in ne dovolite, da se po njih hodi ali vozi. Bodite posebej pozorni, da so vsi napajalni kabli na koncu in na točkah, kjer vstopajo in izstopajo iz pretvornika, ravni.
- ☐ Če pri tiskalniku uporabljate podaljšek, se prepričajte, da skupna nazivna obremenitev naprav, ki so priključene na podaljšek, ne presega nazivne obremenitve kabla. Prepričajte se tudi, da skupna nazivna obremenitev naprav, ki so priključene na zidno vtičnico, ne presega nazivne obremenitve zidne vtičnice.
- ☐ Če boste tiskalnik uporabljali v Nemčiji, mora biti električna napeljava v zgradbi, v kateri je priključen izdelek, zaščiten z 10- ali 16-ampersko varovalko, da se zagotovi ustrezna zaščita izdelka pred kratkimi stiki in poškodbami zaradi čezmernega toka.
- ☐ Ko tiskalnik s kablom priključujete v računalnik ali drugo napravo pazite na pravilno usmerjenost priključkov. Vsak priključek je pravilno obrnjen samo v eno smer. Če priključek obrnete napačno, lahko poškodujete obe napravi, ki ju povezujete s kablom.
- ☐ Tiskalnik postavite na ravno, stabilno površino, ki je v vseh smereh širša od spodnje ploskve izdelka. Tiskalnik ne bo deloval pravilno, če je postavljen pod kotom.
- ☐ Nad tiskalnikom pustite dovolj prostora, da boste lahko popolnoma dvignili pokrov tiskalnika.
- ☐ Na sprednji strani tiskalnika pustite dovolj prostora, da bo lahko papir v celoti izvržen.

- ❑ Izogibajte se prostorom, ki so izpostavljeni hitrim temperaturnim spremembam in vlažnosti. Tiskalnik zavarujte pred neposredno sončno svetlobo, močno svetlobo in viri toplote.

Povezane informacije

- ➔ [“Mesto in prostor namestitve” na strani 194](#)

Nasveti in opozorila za uporabo tiskalnika

- ❑ Skozi reže tiskalnika ne vstavljajte predmetov.
- ❑ Med tiskanjem ne segajte z rokami v tiskalnik.
- ❑ Ne dotikajte se belega ploščatega kabla in cevka za črnilo v notranjosti tiskalnika.
- ❑ Znotraj in okrog tiskalnika ne uporabljajte razpršilnikov, ki vsebujejo vnetljive pline. S tem lahko povzročite požar.
- ❑ Tiskalne glave ne premikajte ročno, če niste k temu pozvani, sicer lahko poškodujete tiskalnik.
- ❑ Tiskalnik vedno izklopite z gumbom . Tiskalnika ne izključite ali prekinite napajanja, dokler lučka  utripa.
- ❑ Če tiskalnika ne nameravate uporabljati dalj časa izvlecite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Nasveti in opozorila za uporabo zaslona LCD

- ❑ Zaslون LCD lahko vsebuje nekaj drobnih svetlih ali temnih točk in ima lahko zaradi svojih lastnosti neenakomerno svetlost. To je običajno in ne pomeni, da je zaslon kakor koli poškodovan.
- ❑ Za čiščenje uporabite samo suhi, mehko krpo. Ne uporabljajte tekočih ali kemičnih čistil.
- ❑ Zunanji pokrov zaslona LCD se lahko ob močnem udarcu zlomi. Če površina zaslona razpoka ali se okruši, se obrnite na prodajalca in se ne dotikajte oz. ne poskušajte odstraniti polomljenih delov.

Nasveti in opozorila za uporabo tiskalnika z brezžično povezavo

- ❑ Radijski valovi, ki jih oddaja ta tiskalnik, lahko negativno vplivajo na delovanje medicinske elektronske opreme, kar lahko privede do okvare. Če tiskalnik uporabljate v zdravstvenih ustanovah ali v bližini medicinske opreme, upoštevajte navodila pooblaščenega osebja, ki predstavlja zdravstvene ustanove, in upoštevajte vsa opozorila in smernice, nameščene na medicinski opremi.
- ❑ Radijski valovi, ki jih oddaja ta tiskalnik, lahko negativno vplivajo na delovanje naprav s samodejnim upravljanjem, kot so samodejna vrata ali požarni alarmi, kar lahko privede do nezgod zaradi napačnega delovanja. Če tiskalnik uporabljate v bližini naprav s samodejnim upravljanjem, upoštevajte opozorila in smernice, nameščene na teh napravah.

Nasveti in opozorila za transport ali skladiščenje tiskalnika

- ❑ Med shranjevanjem ali prevozom tiskalnika ne nagibajte, postavljajte navpično ali obračajte, ker lahko izteče črnilo.
- ❑ Pred prevozom tiskalnika se prepričajte, da je zapora za prevoz nastavljena v zaklenjen položaj (za prevoz) in da je tiskalna glava v osnovnem položaju (skrajno desno).

Zaščita vaših osebnih podatkov

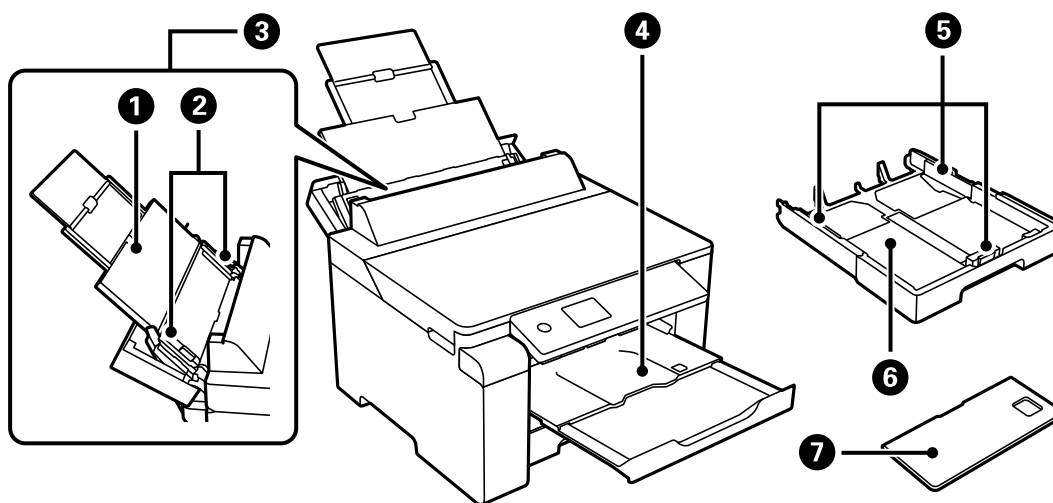
Če tiskalnik posredujete drugi osebi ali ga odvržete, izbrišite vse osebne podatke, ki so shranjeni v pomnilniku tiskalnika, tako da na nadzorni plošči izberete menije, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Ponastavitev privzetih nastavitev > Vse nastavitve

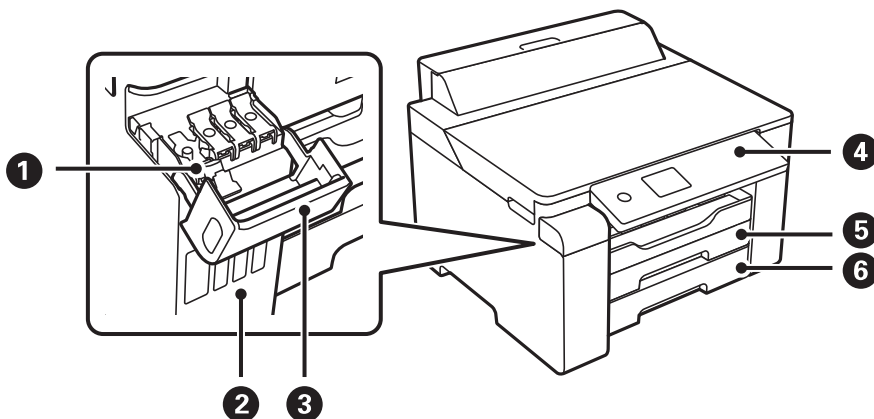
Imena delov in funkcije

Sprednja stran.	16
Notranja stran.	17
Zadnja stran.	18

Sprednja stran



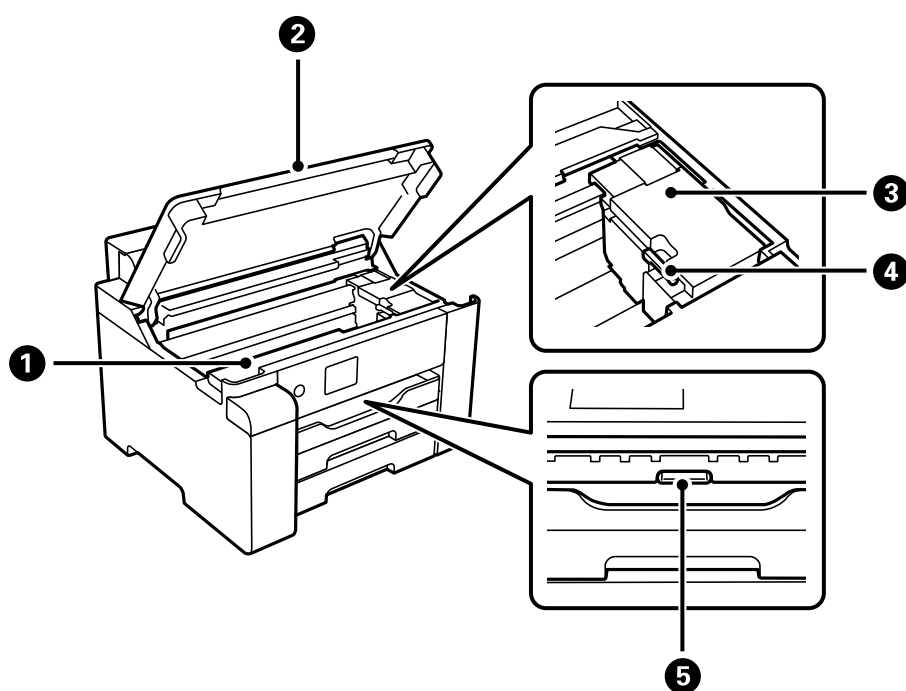
1	Podpora papirja	Podpira naložen papir.
2	Vodilo za rob	Papir poda neposredno v tiskalnik. Prilagodite ga robovom papirja.
3	Pladenj za papir	Za nalaganje vseh vrst papirja, ki jih podpira tiskalnik.
4	Izhodni pladenj	Pridrži izvržen papir. Ta pladenj je ob začetku tiskanja samodejno izvržen, da se samodejno prilagodi velikosti papirja. Če želite pospraviti pladenj, ga ročno potisnite ali pa izberite ↻ na nadzorni plošči.
5	Vodilo za rob	Papir poda neposredno v tiskalnik. Prilagodite ga robovom papirja.
6	Kaseta za papir	Za nalaganje papirja.
7	Pokrov kasete za papir	Preprečuje vstop tujim snovem v kaseto za papir. Ta pokrov lahko namestite na kaseti za papir 1 in 2. Namestite ga, da pokrijete kaseto za papir, ki je izvlečena, da boste lahko naložili papir, ki je večji od A4. Če naložite papir, vendar pri tem ne izvlečete kasete za papir, lahko pokrov namestite na katero koli kaseto.



1	Pokrovček rezervoarja za črnilo	Odprite ga pri polnjenju rezervoarja za črnilo.
---	---------------------------------	---

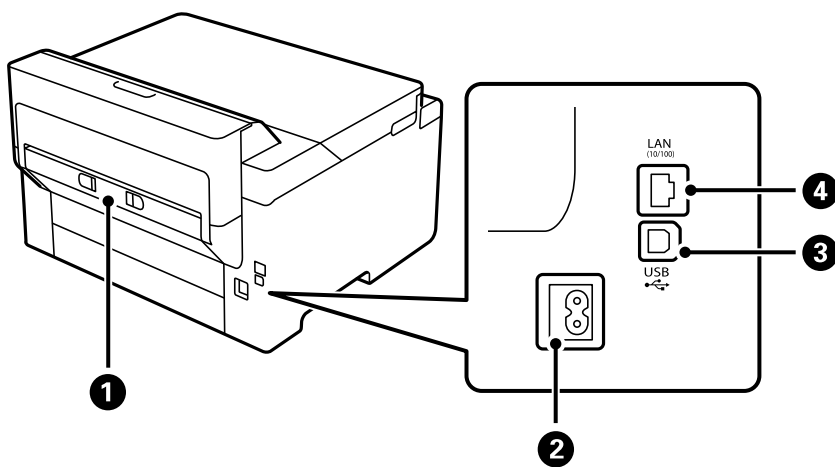
2	Rezervoar za črnilo	Dovaja črnilo tiskalni glavi.
3	Pokrov rezervoarja za črnilo	Odprite ga pri polnjenju rezervoarja za črnilo.
4	Nadzorna plošča	Na njej lahko konfigurirate nastavitve in izvajate postopke v tiskalniku. Poleg tega je na njej prikazano stanje tiskalnika.
5	Kaseta za papir 1	Za nalaganje papirja.
6	Kaseta za papir 2	

Notranja stran



1	Pokrov vzdrževalne škatlice	Odprite ga pri menjavi vzdrževalne škatlice. Vzdrževalna škatlica je vsebnik za zbiranje zelo majhne količine odvečnega črnila med čiščenjem ali tiskanjem.
2	Pokrov tiskalnika	Odprite pri odstranjevanju zagozdenega papirja v tiskalniku. Kadar tiskalnik ni v uporabi, mora biti ta pokrov zaprt, da preprečite vstop tujkov v tiskalnik.
3	Tiskalna glava	Črnilo je izbrizgano iz šob tiskalne glave pod nosilcem.
4	Zapora za prevoz	Ustavi dovod črnila. Nastavite jo v zaklenjen položaj (za prevoz) pri prevozu tiskalnika.
5	Notranji pokrov	Odprite za odstranitev zataknjenega papirja.

Zadnja stran

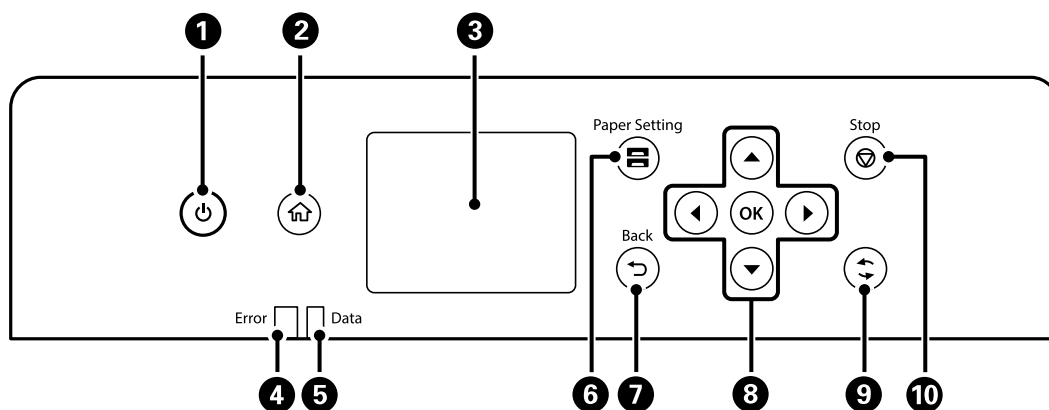


❶	Zadnji pokrov	Odstranite pri odstranjevanju zagozdenega papirja.
❷	Priključek za elektriko	Za priključitev napajalnega kabla.
❸	Vrata USB	Za priključitev kabla USB, s katerim lahko tiskalnik priključite na računalnik.
❹	Vrata LAN	Za priključitev kabla LAN.

Vodnik za nadzorno ploščo

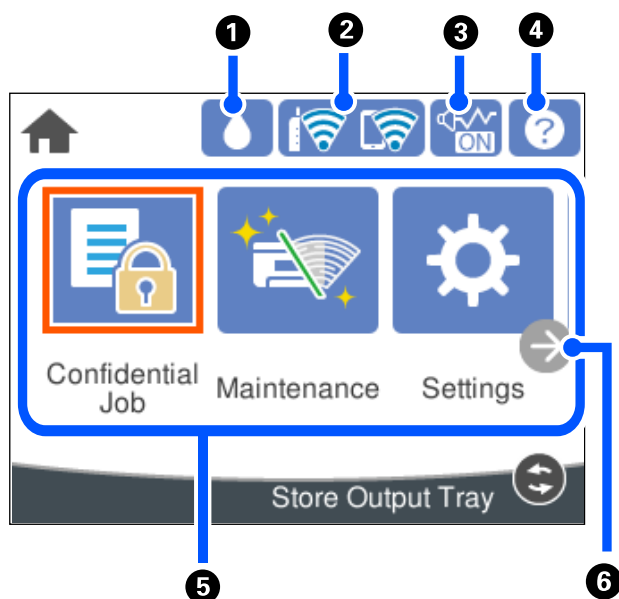
Nadzorna plošča.	20
Konfiguracija začetnega zaslona.	21
Konfiguracija zaslona z meniji.	22
Vnašanje znakov.	23
Ogled animacij.	23

Nadzorna plošča



1	Vklopi ali izklopi tiskalnik. Napajalni kabel odklopite, ko je lučka napajanja izklopljena.
2	Prikaže začetni zaslon.
3	Prikaže menije in sporočila.
4	Če pride do napake, utripa ali neprekinjeno sveti.
5	Utripa, ko tiskalnik obdeluje podatke. Če je v vrsti več opravil, lučka neprekinjeno sveti.
6	Prikaže zaslon Nastavitve papirja. Izberete lahko nastavitve velikosti in vrste papirja za vsak posamezni vir papirja.
7	Omogoča vrnitev na prejšnji zaslon.
8	Premaknite fokus z gumbi ◀▶▶▼, da izberete elemente, in nato pritisnite gumb OK, da potrdite izbrano možnost ali zaženete izbrano funkcijo.
9	Velja za različne funkcije, odvisno od primera.
10	Zaustavi postopek, ki je trenutno v teku.

Konfiguracija začetnega zaslona



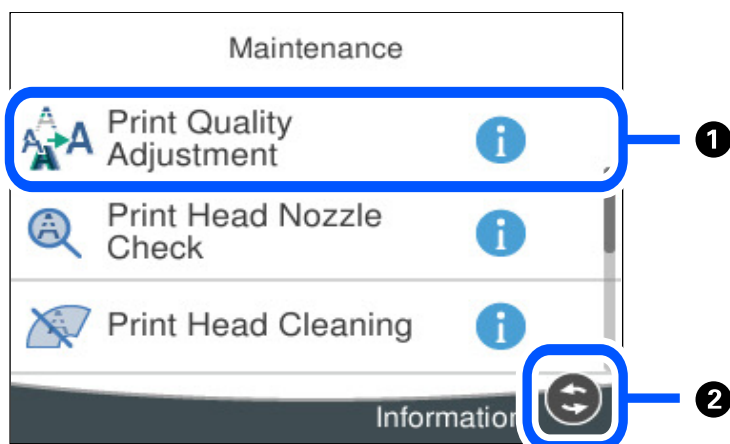
1		Prikaže zaslon Preostala zmogljivost vzdrževalne škatlice. Preverite lahko približno servisno dobo vzdrževalne škatlice.
2		Prikaže stanje omrežne povezave. Podrobnosti najdete v nadaljevanju. "Vodnik za ikono omrežja" na strani 22
3		Prikazuje, da je za tiskalnik nastavljen možnost Tihi način . Ko je ta funkcija omogočena, se hrup tiskalnih opravil zmanjša, vendar se lahko tiskanje upočasni. Vendar se hrup, v odvisnosti od izbrane vrste papirja in kakovosti tiskanja, morda ne bo zmanjšal. Izberite, da spremenite nastavitve. To nastavitve lahko določite tudi v meniju Nastavitve . Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Tihi način
4		Prikaže zaslon Pomoč. Ogledate si lahko navodila za uporabo ali rešitve za težave.
5	Prikaže vsak posamični meni. ☐ Zaupno opravilo Omogoča tiskanje opravila, zaščitenega z geslom, poslanega iz gonilnika tiskalnika. ☐ Vzdržev. Prikaže menije, priporočene za izboljšanje kakovosti natisov, kot je postopek odmaševanja šob s tiskanjem vzorca za preverjanje šob in čiščenje glave ter izboljšanje zamegljenosti oz. odprava trakov v natisih s poravnavo tiskalne glave. To nastavitve lahko konfigurirate tudi v meniju Nastavitve. Nastavitve > Vzdržev. ☐ Nastavitve Omogoča konfiguriranje nastavitve za vzdrževanje, nastavitve tiskalnika in postopke. ☐ Wi-Fi Prikaže menije, v katerem lahko nastavite tiskalnik za uporabo v brezžičnem omrežju. To nastavitve lahko določite tudi v meniju Nastavitve. Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Namestitve Wi-Fi	

6		Premakne zaslon v desno.
---	---	--------------------------

Vodnik za ikono omrežja

	Tiskalnik ni povezan z žičnim omrežjem (Ethernet) ali pa omrežje ni nastavljeno.
	Tiskalnik je povezan z žičnim (Ethernet) omrežjem.
	Tiskalnik ni povezan z brezžičnim (Ethernet) omrežjem.
	Tiskalnik išče SSID, IP ni nastavljen ali pa je prišlo do težave z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi).
	Tiskalnik je povezan z brezžičnim (Ethernet) omrežjem. Število črtic označuje jakost signala povezave. Več črtic pomeni močnejšo povezavo.
	Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi) v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).
	Tiskalnik ima vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi) v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

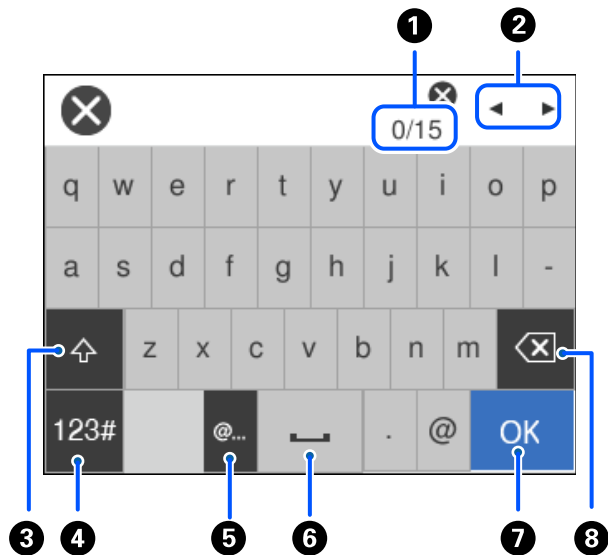
Konfiguracija zaslona z meniji



1	Če se prikaže ikona , si lahko dodatne informacije ogledate tako, da izberete to ikono. V primeru kakršnih koli težav se na elementu prikaže ikona . Izberite ikono, da preverite, kako rešiti težavo.
2	Prikazani so gumbi, ki so na voljo.

Vnašanje znakov

Pri registriranju nastavitve omrežja ipd. lahko znake in simbole vnesete z zaslonsko tipkovnico.



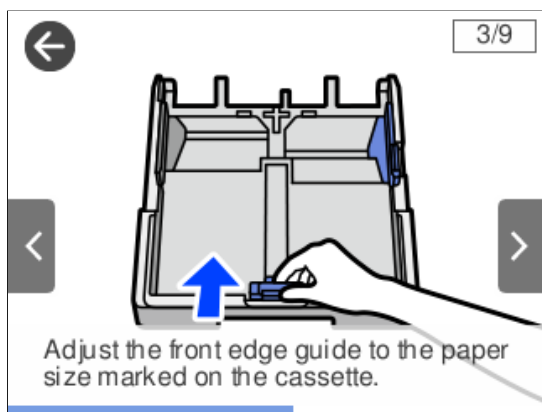
1	Prikazuje število znakov.
2	Premakne kazalec v vhodni položaj.
3	Preklaplja med velikimi in malimi črkami.
4	Preklaplja med vrstami znakov. ABC: Abeceda 123#: Številke in simboli
5	Vnos pogosto uporabljenih e-poštnih naslovov domen ali URL-jev s preprosto izbiro elementa.
6	Vnese presledek.
7	Vnese znak.
8	Izbriše znak v levo. Izbriše znak v desno, ko je kazalec na začetku vrstice in ni več znakov v levo.

Ogled animacij

Na zaslonu LCD si lahko ogledujete animacije navodil za različne postopke, kot je nalaganje papirja ali odstranjevanje zagozdenega papirja.

- ☐ Izberite , da prikažete zaslon s pomočjo. Izberite **Navodila za uporabo** in nato še elemente, ki si jih želite ogledati.

- ☐ Izberite **Navodila za uporabo** na dnu zaslona s postopki: prikaže se animacija, ki ustreza primeru.

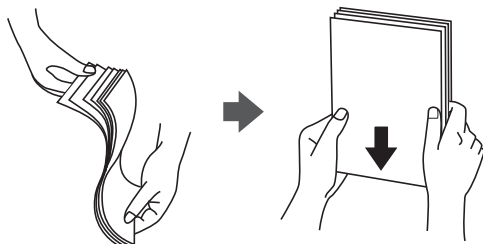


Nalaganje papirja

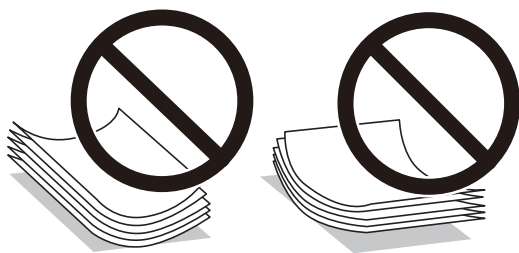
Opozorila pri delu s papirjem.	26
Nastavitve velikosti in vrste papirja.	26
Nalaganje papirja.	27

Opozorila pri delu s papirjem

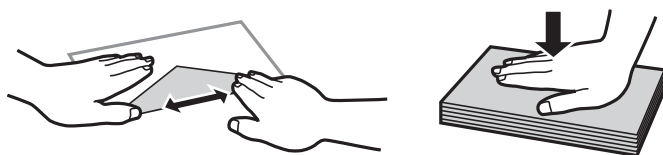
- ☐ Preberite navodila, ki ste jih dobili s papirjem.
- ☐ Za tiskanje visoke kakovosti z originalnim papirjem Epson uporabite papir v okolju, navedenem na listih, ki so priloženi papirju.
- ☐ Paket papirja s prstom preberite in poravnajte njegove robove, preden ga vložite. Foto papirja ne prebirajte ali zvijajte. To lahko poškoduje stran za tisk.



- ☐ Če je papir zviti, ga zravnajte ali rahlo zvijte v nasprotno smer, preden ga naložite. Tiskanje na zviti papir lahko povzroči zatikanje papirja in razmazano črnilo na natisnjeni kopiji.



- ☐ Težave pri podajanju papirja se lahko pogosto pojavljajo v ročnem obojestranskem tiskanju, ko tiskate na eno stran vnaprej natisnjenega papirja. Če se papir še vedno zatika, zmanjšajte število listov za polovico ali več, ali pa vstavljajte po en list papirja hkrati.
- ☐ Obvezno uporabite papir z vzdolžnimi vlakni. Če niste prepričani, katero vrsto papirja uporabljate, preverite ovojnino papirja ali pa se s proizvajalcem posvetujte o specifikacijah papirja.
- ☐ Paket pisemskih ovojnic s prstom preberite in poravnajte njegove robove, preden ga vložite. Če so zložene ovojnice napihnjene, jih stisnite, preden jih vložite.



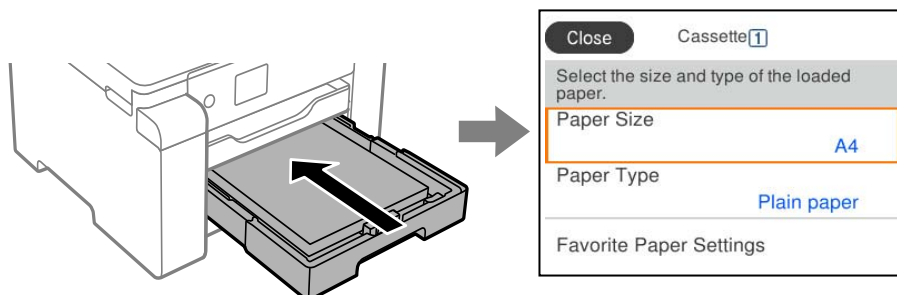
Povezane informacije

➔ [“Vrste papirja, ki niso na voljo” na strani 170](#)

Nastavitve velikosti in vrste papirja

Če registrirate velikost papirja in med vstavljanjem kasete za papir vnesete vrednosti na prikazanem zaslonu, vas tiskalnik opozori, če se razlikujejo vrednosti registriranih informacij in nastavitev za tiskanje. Na ta način ne boste

zaman porabili papirja in črnila, saj se bo tiskalnik prepričal, da ne tiskate na napačno velikost papirja ali ne tiskate v napačni barvi zaradi uporabljenih nastavitvev, ki se ne ujemajo z vrsto papirja.



Če se prikazana velikost in vrsta papirja razlikujeta od vstavljenega papirja, izberite element, ki ga želite spremeniti. Če se nastavitve ujemajo z naloženim papirjem, zaprite zaslon.

Opomba:

Zaslon z nastavitvami velikosti in vrste papirja lahko odprete tudi tako, da pritisnete gumb  na nadzorni plošči.

Seznam vrst papirja

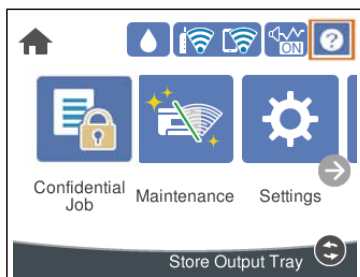
Za optimalne rezultate tiskanja izberite vrsto papirja, ki ustreza papirju.

Ime medija	Vrsta medija	
	Nadzorna plošča	Gonilnik tiskalnika sistema
Epson Business Paper Epson Bright White Ink Jet Paper Epson Bright White Paper	Navaden papir	Navaden papir
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Zelo blešč.	Papir z izredno svetlečim premazom Epson
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Sijajni	Prvovrstni papir s svetlečim premazom Epson
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Polsijajni	Prvovrstni papir s polsvetlečim premazom Epson
Epson Photo Paper Glossy	Bleščeč	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight	Mat	Matiran papir Epson
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Papir za fotografije za brizgalne tiskalnike Epson

Nalaganje papirja

Papir in ovojnice lahko naložite tako, da si ogledate animacije, prikazane na zaslonu LCD tiskalnika.

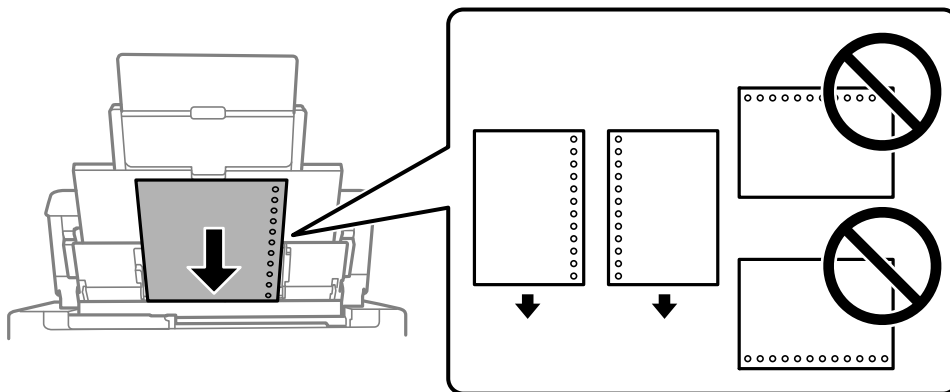
Izberite  in nato še **Navodila za uporabo > Naloži papir**. Izberite vrsto in vir papirja, ki ju želite uporabiti, da prikazete animacije. Izberite **Dokončaj**, da zaprete zaslon z animacijo.



Vstavljanje preluknjanega papirja

Naložite en list vnaprej preluknjanega papirja na pladenj za papir.

Velikost papirja: A3, B4, A4, B5, A5, A6, Letter, Legal

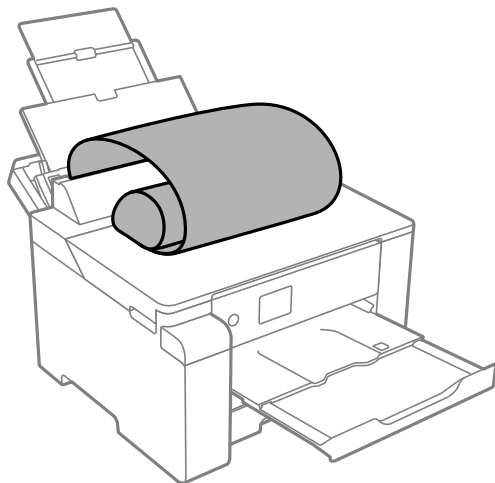


- ☐ Nastavite položaj tiskanja vaše datoteke, da preprečite tiskanje prek lukenj.
- ☐ Samodejno obojestransko tiskanje ni na voljo za vnaprej preluknjan papir.

Nalaganje dolgega papirja

☐ Pladenj za papir

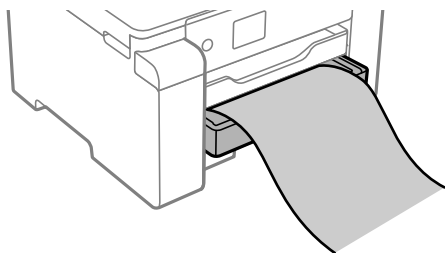
Naložite dolgi papir na pladenj za papir tako, da se vodilni rob papirja prevrne. Za nastavitev velikost papirja izberite **Upor. dol.**



- ☐ Prepričajte se, da je konec papirja pravokoten. Poševni rob namreč lahko povzroči težave pri podajanju papirja.
- ☐ Dolgega papirja ni mogoče imeti v izhodnem pladnju. Pripravite škatlo, da papir ne bo padel na tla.
- ☐ Papirja, ki se podaja v tiskalnik ali je izvržen iz tiskalnika, se ne dotikajte. Poškodujete si namreč lahko dlan ali poslabšate kakovost tiskanja.

☐ Kaseta za papir

Izvlomite kaseto za papir in naložite dolg papir. Za nastavitev velikost papirja izberite **Upor. dol.**



- ☐ Prepričajte se, da je konec papirja pravokoten. Poševni rob namreč lahko povzroči težave pri podajanju papirja.
- ☐ Papirja, ki se podaja v tiskalnik ali je izvržen iz tiskalnika, se ne dotikajte. Poškodujete si namreč lahko dlan ali poslabšate kakovost tiskanja.

Tiskanje

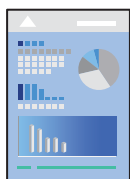
Tiskanje dokumentov.	31
Tiskanje na ovojnice.	66
Tiskanje spletnih strani.	67
Tiskanje prek storitve oblaka.	68

Tiskanje dokumentov

Tiskanje iz računalnika — Windows

Če ne morete spremeniti nekaterih nastavitev gonilnika tiskalnika, je skrbnik morda omejil dostop do njih. Za pomoč se obrnite na skrbnika svojega tiskalnika.

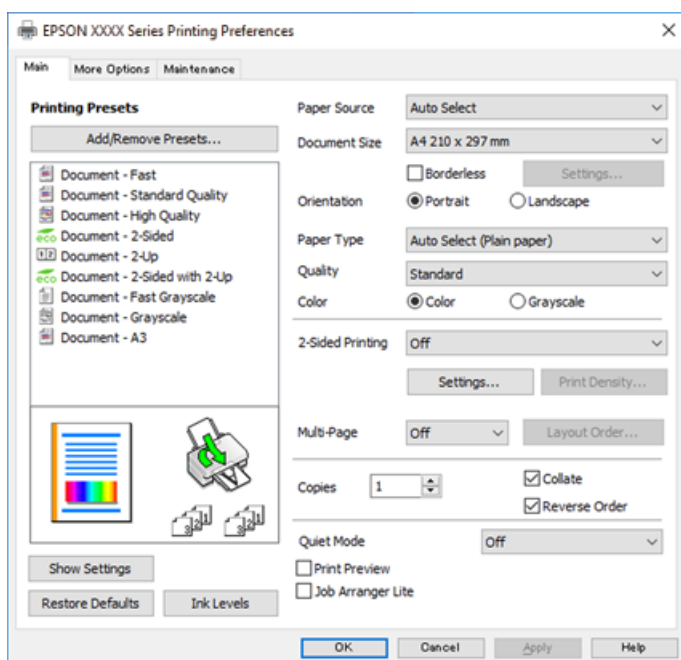
Tiskanje s preprostimi nastavitvami



Opomba:

Postopki se lahko razlikujejo glede na aplikacijo. Podrobnosti najdete v pomoči za program.

1. V tiskalnik vstavite papir.
“Nalaganje papirja” na strani 27
2. Odprite datoteko, ki jo želite natisniti.
3. Izberite **Natisni** ali **Nastavitve tiskanja** v meniju **Datoteka**.
4. Izberite tiskalnik.
5. Izberite **Prednosti** ali **Lastnosti** za dostop do okna gonilnika tiskalnika.



6. Po potrebi spremenite nastavitve.

Za podrobnosti glejte možnosti menija za gonilnik tiskalnika.

Opomba:

☐ *Ogledate si lahko tudi spletno pomoč za razlage nastavitev. Če element kliknete z desno tipko miške, prikažete **Pomoč**.*

☐ *Če izberete **Predogled tiskanja**, si lahko ogledate predogled svojega dokumenta pred tiskanjem.*

7. Kliknite **OK**, da zaprete okno gonilnika tiskalnika.

8. Kliknite **Natisni**.

Opomba:

☐ *Če izberete **Predogled tiskanja**, se prikaže okno za predogled. Za spreminjanje nastavitev kliknite **Prekliči** in nato postopek ponovite od 2. koraka.*

☐ *Če želite preklicati tiskanje, v računalniku z desno tipko miške kliknite tiskalnik v pogovornem oknu **Naprave in tiskalniki**, **Tiskalnik** ali **Tiskalniki in faksi**. Kliknite **Prikaži, kaj se tiska**, z desno tipko miške kliknite opravilo, ki ga želite preklicati, in izberite **Prekliči**. Tiskalnega opravila v računalniku ne morete preklicati, če je bilo opravilo že v celoti poslano tiskalniku. V tem primeru prekličite tiskalni posel prek nadzorne plošče tiskalnika.*

Povezane informacije

- ➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)
- ➔ [“Seznam vrst papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Menijske možnosti za gonilnik tiskalnika” na strani 32](#)

Menijske možnosti za gonilnik tiskalnika

Odprite okno za tiskanje v programu, izberite tiskalnik in nato odprite okno gonilnika tiskalnika.

Opomba:

Meniji so odvisni od izbrane možnosti.

Zavihek Glavno

Prednastavitve tiskanja:

Dodajte/odstranite prednastavitve :

Dodate ali odstranite lahko svoje vnaprejšnje nastavitve za pogosto uporabljene nastavitve tiskanja. Na seznamu izberite vnaprejšnjo nastavev, ki jo želite uporabiti.

Vir papirja:

Izberite vir papirja, iz katerega bo podan papir. Izberite **Samodejna izbira**, če želite samodejno izbrati vir papirja, ki je izbran v nastavitvah tiskanja v tiskalniku.

Velikost dokumenta:

Izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati. Če izberete **Uporabniško določen**, vnesite širino in višino papirja ter nato registrirajte velikost.

Brez obrob:

Podatke za tiskanje poveča na velikost, ki je rahlo večja od velikosti papirja, tako da ob robovih papirja niso natisnjeni robovi. Kliknite **Nastavitve**, da izberete velikost povečave.

Usmerjenost:

Izberite usmerjenost, ki jo želite uporabiti za tiskanje.

Tip papirja:

Izberite vrsto papirja, na katerega želite tiskati.

Kakovost:

Izberite kakovost tiskanja, ki jo želite uporabiti za tiskanje. Nastavitve, ki so na voljo, so odvisne od izbrane vrste papirja. Če izberete **Visoko**, je kakovost tiskanja večja, vendar bo tiskanje morda počasnejše.

Barva:

Izberite barvno ali črno-belo tiskanje.

Dvostransko tiskanje:

Omogoča, da izvedete obojestransko tiskanje.

Settings:

Določite lahko rob za vezavo in robove vezave. Pri tiskanju večstranskih dokumentov lahko nastavite, da se tiskanje začne pri prvi ali zadnji strani.

Gostota tiskanja:

Izberite vrsto dokumenta, za katerega želite prilagoditi gostoto tiskanja. Če izberete ustrezno gostoto tiskanja, lahko preprečite prikaz slik na hrbtni strani papirja. Izberite **Uporabniško določen**, če želite ročno prilagoditi gostoto tiskanja.

Več str.:

Omogoča, da natisnete več strani na en list ali da izvedete tiskanja plakata. Kliknite **red postavitev**, da določite vrsti red tiskanja strani.

Copies:

Nastavite število kopij, ki jih želite natisniti.

Zbiranje:

Natisne večstranske dokumente tako, da so strani zbrane v vrstnem redu in razvrščene v nabore.

Obratni vrstni red:

Omogoča začetek tiskanja pri zadnji strani, da bodo strani po tiskanju naložene v pravilnem vrstnem redu.

Tihi način:

Zmanjša hrup tiskalnika. Vendar če omogočite to funkcijo, boste morda upočasnili hitrost tiskanja.

Predogled tiskanja:

Prikaže predogled dokumentov pred tiskanjem.

Urejevalec nalog:

Job Arranger Lite omogoča kombiniranje številnih datotek, ki so ustvarjene z različnimi programi, in tiskanje le-teh kot samostojen tiskalni posel.

Prikaži nastavitve/Skrij nastavitve:

Prikaže seznam elementov, ki so trenutno nastavljeni na zavihkih **Glavno** in **Več možnosti**. Zaslonski seznam trenutnih nastavitev lahko prikažete ali skrijete.

Obnovi privzete nastavitve:

Vse nastavitve vrnete na privzete tovarniške vrednosti. Nastavitve v zavihku **Več možnosti** se prav tako ponastavijo na privzete.

Ravni črnila:

Prikazuje približno raven črnila.

Zavihek Več možnosti

Prednastavitve tiskanja:

Dodajte/odstranite prednastavitve :

Dodate ali odstranite lahko svoje vnaprejšnje nastavitve za pogosto uporabljene nastavitve tiskanja. Na seznamu izberite vnaprejšnjo nastavev, ki jo želite uporabiti.

Velikost dokumenta:

Izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati.

Izhodni papir:

Izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati. Če se nastavev **Velikost dokumenta** razlikuje od nastavitve **Izhodni papir**, je samodejno izbrana možnost **Zmanjšaj/povečaj dokument**. Te možnosti vam ni treba izbrati pri tiskanju brez pomanjšave ali povečave velikosti dokumenta.

Zmanjšaj/povečaj dokument:

Omogoča zmanjšanje ali povečanje velikosti dokumenta.

Prilagodi strani:

Samodejno zmanjša ali poveča dokument, da ta ustreza velikosti papirja, izbrani v **Izhodni papir**.

Povečaj na:

Tiska z določenimi odstotki.

Na sredini:

Natisne slike na sredino papirja.

Prilagojene barve:

Samodejno:

Samodejno prilagodi ton slik.

Po meri:

Omogoča ročni popravek barv. Kliknite **Napredno**, da prikažete zaslon **Popravek barv**, na katerem lahko izberete podroben način popravka barv. Kliknite **Možnosti slike**, da omogočite Tiskanje v univerzalnih barvah, Popravi rdeče oči in izostrite tiskanje ozkih črt.

Funkcije vodnega žiga :

Omogoča konfiguracijo nastavitev za vzorce za zaščito pred kopiranjem, vodne žige ali glave in noge.

Dodaj/izbriši:

Omogoča, da dodate ali odstranite poljubne vzorce za zaščito pred kopiranjem ali vodne žige, ki jih želite uporabiti.

Nastavitve:

Omogoča, da nastavite način tiskanja vzorcev za zaščito pred kopiranjem ali vodnih žigov.

Glava/noga:

Podatke, kot sta uporabniško ime in datum tiskanja, lahko natisnete v glavah ali nogah. Nato lahko nastavite barvo, pisavo, velikost ali slog.

Zaupno tiskalniško opravilo:

Pri tiskanju zaupne dokumente zaščitite z geslom. Če uporabljate to funkcijo, se podatki za tiskanje shranijo v tiskalniku in jih lahko natisnete le po vnosu gesla preko nadzorne plošče tiskalnika. Kliknite **Settings**, da spremenite nastavitve.

Dodatne nastavitve:

Zasuk 180°:

Pred tiskanjem zasuka strani za 180 stopinj. Ta element izberite pri tiskanju na papir, kot so ovojnice, ki jih v tiskalnik naložite v nespremenljivi usmerjenosti.

Dvosmerno tiskanje:

Tiska s premikanjem tiskalne glave v obe smeri. Hitrost tiskanja je višja, kakovost pa utegne biti manjša.

Zrcalna slika:

Preobrne sliko tako, da se ta zrcalno natisne.

Prikaži nastavitve/Skrij nastavitve:

Prikaže seznam elementov, ki so trenutno nastavljeni na zavihkih **Glavno** in **Več možnosti**. Zaslon s seznamom trenutnih nastavitev lahko prikažete ali skrijete.

Obnovi privzete nastavitve:

Vse nastavitve vrnite na privzete tovarniške vrednosti. Nastavitve v zavihku **Glavno** se prav tako ponastavijo na privzete.

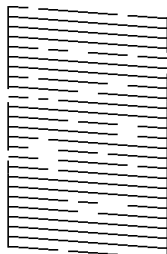
Zavihek Vzdrževanje

Natisni stanje šobe tiskalne glave:

Natisne vzorec preverjanja šob, da lahko preverite, ali so šobe tiskalne glave zamašene.

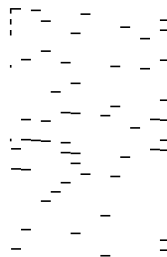
Čiščenje tiskalne glave:

Očisti zamašene šobe v tiskalni glavi. Ta funkcija uporabi nekaj črnila, zato tiskalno glavo očistite le, če je nekaj šob zamašenih, kot je prikazano na sliki vzorca za preverjanje šob.



Močno čiščenje:

Zažene temeljito čiščenje za čiščenje zamašenih šob tiskalne glave. Ta funkcija uporabi več črnila kot pri čiščenju glave, zato temeljito čiščenje zaženite le, če je večina šob zamašenih, kot je prikazano na sliki vzorca za preverjanje šob.



Urejevalec nalog:

Odpre se okno Urejevalec nalog. V tem oknu lahko odprete in uredite že shranjene podatke.

EPSON Status Monitor 3:

Odpre se okno EPSON Status Monitor 3. Lahko preverite stanje tiskalnika in potrošnega materiala.

Nastavitve nadzorovanja:

Tu lahko opravite nastavitve za elemente v oknu EPSON Status Monitor 3.

Razširjene nastavitve:

Opravite lahko različne nastavitve. Za več podatkov z desno miškino tipko kliknite vsak element, kjer si želite ogledati Pomoč.

Natisni vrsto:

Prikazuje opravila, ki čakajo na tiskanje. Tiskalna opravila lahko preverite, začasno prekinete ali z njimi nadaljujete.

Informacije o tiskanju in možnostih:

Prikazuje število listov papirja, ki bodo šli v tiskalnik.

Jezik:

Spremeni jezik, ki se uporablja v oknu gonilnika tiskalnika. Za uveljavitev sprememb zaprite gonilnik tiskalnika in ga znova odprite.

Posodobitev programske opreme:

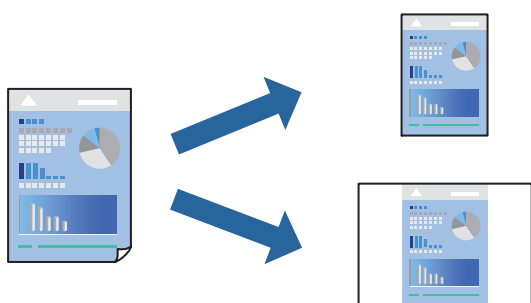
Zažene EPSON Software Updater za iskanje najnovejše različice aplikacij na internetu.

Tehnična podpora:

Priročnik se prikaže, če je nameščen v vašem računalniku. V nasprotnem primeru obiščite Epsonovo spletno mesto in preglejte priročnik ter se obrnite na tehnično podporo, ki je na voljo.

Dodajanje vnaprejšnjih nastavitev za preprosto tiskanje

Če ustvarite svojo vnaprejšnjo nastavitve pogosto uporabljenih nastavitev tiskanja za gonilnik tiskalnika, lahko enostavno tiskate z vnaprejšnjimi nastavitvami iz seznama.



1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** ali **Več možnosti** nastavite posamezen element (na primer **Velikost dokumenta** in **Tip papirja**).
2. V razdelku **Prednastavitve tiskanja** kliknite **Dodajte/odstranite prednastavitve**.
3. Vnesite **Ime** in po potrebi še komentar.
4. Kliknite **Shrani**.

Opomba:

Za izbris dodane vnaprejšnje nastavitve kliknite **Dodajte/odstranite prednastavitve**, izberite ime vnaprejšnje nastavitve, ki jo želite izbrisati s seznama, in jo izbrišite.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

5. Kliknite **Natisni**.

Ko boste naslednjič želeli tiskati z istimi nastavitvami, izberite registrirano ime nastavitve v razdelku **Prednastavitve tiskanja** in kliknite **OK**.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

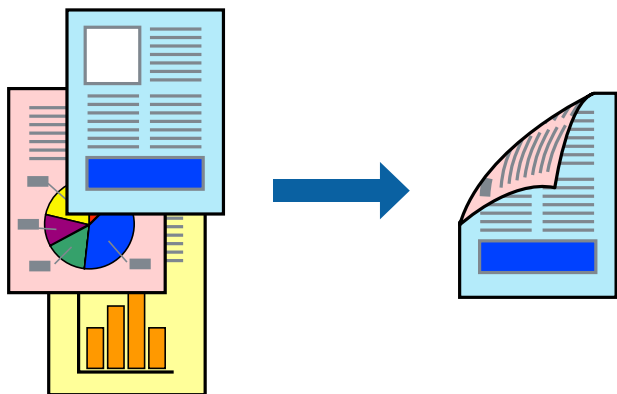
Obojestransko tiskanje

Za obojestransko tiskanje lahko uporabite katerokoli izmed naslednjih metod.

☐ Samodejno obojestransko tiskanje

☐ Ročno obojestransko tiskanje

Ko je tiskalnik natisnil prvo stran, obrnite papir za tiskanje na drugi strani.



Opomba:

☐ Ta funkcija ni na voljo za tiskanje brez obrob.

☐ Če ne uporabljate papirja, ki je primeren za obojestransko tiskanje, se lahko kakovost tiskanja poslabša in papir se lahko zagozdi.

[“Papir za dvostransko tiskanje” na strani 169](#)

☐ Glede na vrsto papirja in podatkov je mogoče, da bo črnilo pronicalo na drugo stran papirja.

☐ Ročno obojestransko tiskanje ni na voljo, razen če ni omogočen funkcija **EPSON Status Monitor 3**. Če je **EPSON Status Monitor 3** onemogočen, odprite okno gonilnika tiskalnika, kliknite **Razširjene nastavitve** na zavihku **Vzdrževanje** in nato izberite **Omogoči EPSON Status Monitor 3**.

☐ Vendar pa morda ne bo na voljo, če do tiskalnika dostopate prek omrežja ali ga uporabljate kot tiskalnik v skupni rabi.

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** izberite način v nastavitvi **Dvostransko tiskanje**.

2. Kliknite **Nastavitve**, konfigurirajte ustrezne nastavitve in kliknite **V redu**.

3. Kliknite **Gostota tiskanja**, izberite ustrezno nastavev in kliknite **V redu**.

Pri nastavitvi možnosti **Gostota tiskanja** lahko prilagodite gostoto tiskanja glede na vrsto dokumenta.

Opomba:

☐ Ta nastavev ni na voljo, če izberete ročno obojestransko tiskanje.

☐ Tiskanje bo morda počasno, odvisno od kombinacije možnosti, ki ste jih izbrali za **Gostota tiskanja** v oknu **Izberi tip dokumenta** in za **Kakovost** na zavihku **Glavno**.

4. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

5. Kliknite **Natisni**.

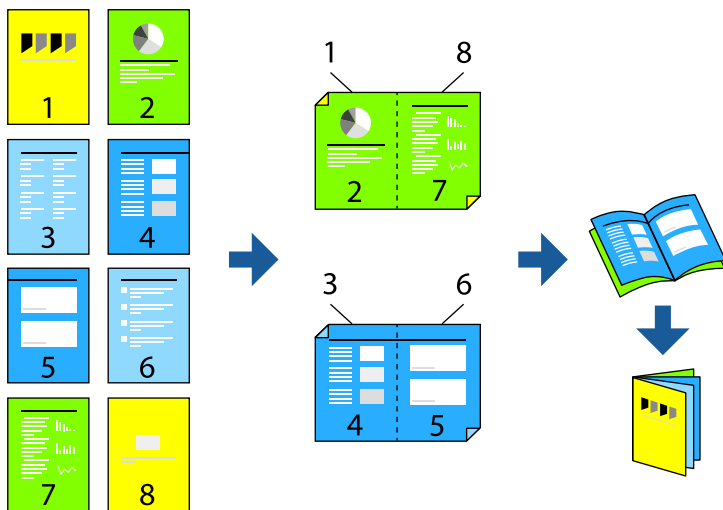
Za ročno obojestransko tiskanje, se potem, ko je prva stran natisnjena, na računalniku prikaže pojavno okno. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Povezane informacije

- ➔ “Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165
- ➔ “Nalaganje papirja” na strani 27
- ➔ “Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31

Tiskanje knjižice

Natisnete lahko tudi knjižico, ki jo natisnete z razvrščanjem strani ali zgibanjem natisa.



Opomba:

- ☐ Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.
 - ☐ Če ne uporabljate papirja, ki je primeren za obojestransko tiskanje, se lahko kakovost tiskanja poslabša in papir se lahko zagozdi.
[“Papir za dvostransko tiskanje” na strani 169](#)
 - ☐ Glede na vrsto papirja in podatkov je mogoče, da bo črnilo pronicalo na drugo stran papirja.
 - ☐ Ročno obojestransko tiskanje ni na voljo, razen če ni omogočen funkcija **EPSON Status Monitor 3**. Če je **EPSON Status Monitor 3** onemogočen, odprite okno gonilnika tiskalnika, kliknite **Razširjene nastavitve** na zavihku **Vzdrževanje** in nato izberite **Omogoči EPSON Status Monitor 3**.
 - ☐ Vendar pa morda ne bo na voljo, če do tiskalnika dostopate prek omrežja ali ga uporabljate kot tiskalnik v skupni rabi.
1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** v polju **Dvostransko tiskanje** izberite vrsto vezave na dolgem robu, ki jo želite uporabiti.
 2. Kliknite **Nastavitve**, izberite **Knjižica** in nato izberite **Središčna vezava** ali **Stranska vezava**.
 - ☐ Središčna vezava: ta način uporabite, če želite natisniti majhno število strani, ki jih lahko zložite in preprosto prepognete na polovico.
 - ☐ Stranska vezava. Ta način uporabite, če želite hkrati natisniti en list (štiri strani) — vsakega zložite po polovici in jih nato vstavite v en medij.
 3. Kliknite **OK**.

4. Pri tiskanju podatkov, ki vsebujejo veliko fotografij in slik, kliknite **Gostota tiskanja**, izberite ustrezne nastavitve in nato kliknite **V redu**.

Pri nastavitvi možnosti **Gostota tiskanja** lahko prilagodite gostoto tiskanja glede na vrsto dokumenta.

Opomba:

Tiskanje bo morda počasno, odvisno od kombinacije možnosti, ki ste jih izbrali za **Izberi tip dokumenta** v oknu **Nastavitev gostote tiska** in za **Kakovost** na zavihku **Glavno**.

5. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

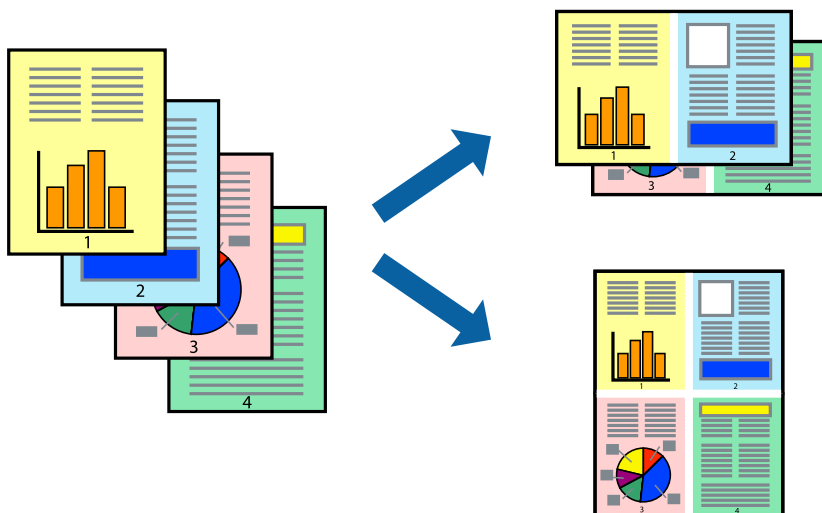
6. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)
- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje več strani na en list

Na eno stran papirja lahko natisnete več strani podatkov.



Opomba:

Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** izberite **2 na list**, **4 na list**, **6-gor**, **8 na list**, **9-gor** ali **16-gor** za nastavitve **Več str.**.
2. Kliknite **red postavitev**, izberite ustrezno nastavitev in kliknite **V redu**.
3. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

4. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje s prilagoditvijo velikosti papirja

Izberite velikost papirja, ki ste jo vstavili v tiskalnik kot nastavev »Ciljna velikost papirja«.



Opomba:

Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** konfigurirajte te nastavitve.
 - ☐ Velikost dokumenta: izberite velikost papirja, ki ste jo nastavili v aplikaciji.
 - ☐ Izhodni papir: izberite velikost papirja, ki ste jo vstavili v tiskalnik.Možnost **Prilagodi strani** je izbrana samodejno.

Opomba:

*Kliknite **Na sredini**, če želite natisniti pomanjšano sliko na sredini lista.*

2. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
 - [“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
 - [“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
3. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta pri poljubni povečavi

Velikost dokumenta lahko zmanjšate ali povečate za določen odstotek.



Opomba:

Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.

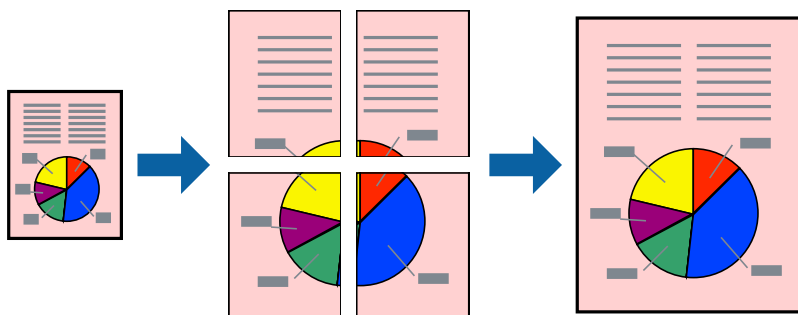
1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** izberite velikost dokumenta v nastavitvi **Velikost dokumenta**.
2. V nastavitvi **Izhodni papir** izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati.
3. Izberite **Zmanjšaj/povečaj dokument**, **Povečaj na** in nato vnesite odstotek.
Izberite **Na sredini**, če želite natisniti slike na sredini strani.
4. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
5. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➡ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➡ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje ene slike na več listih za povečavo (ustvarjanje plakata)

S to funkcijo lahko natisnete eno sliko na več listov papirja. Ustvarite lahko večji plakat, tako da zlepate slike.



Opomba:

Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** izberite **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 plakat** ali **4x4 plakat** za nastavitve **Več str.**.
2. Kliknite **Nastavitve**, izberite ustrezno nastavitve in kliknite **V redu**.

Opomba:

Navodila za izrezovanje tiskanja vam omogoča tiskanje vodiča za rezanje.

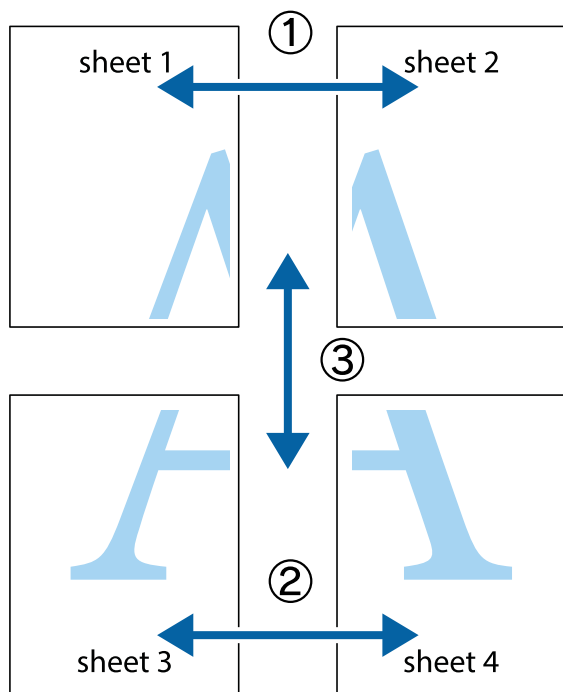
3. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
4. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

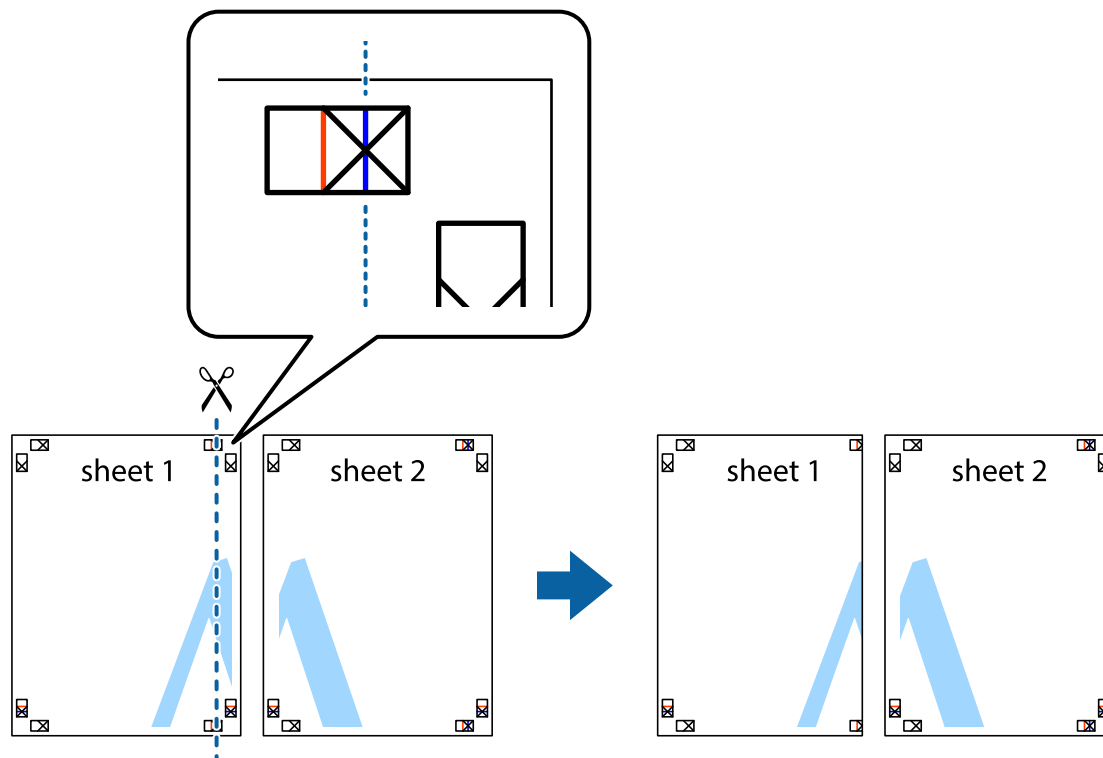
- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostim nastavitvami” na strani 31](#)

Ustvarjanje plakatov s prekrivajočimi se oznakami za poravnavo

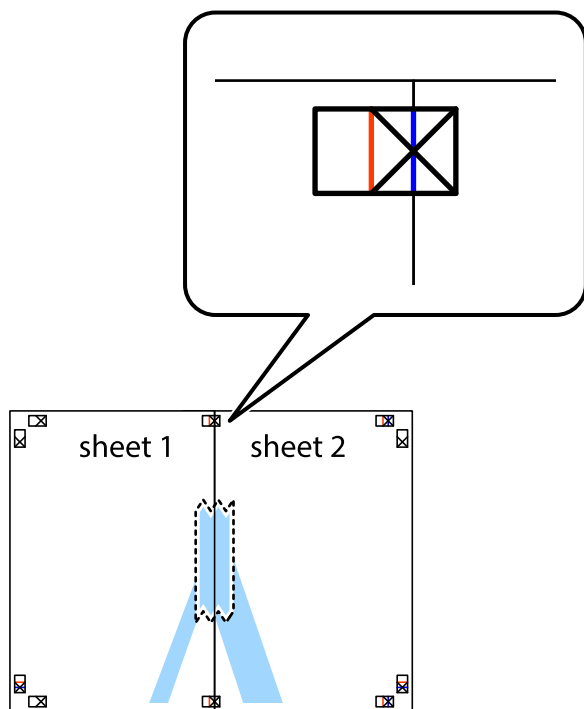
Tukaj je primer, kako ustvariti plakat, ko izberete **2x2 plakat** in **Oznake poravnave prekrivanja** za **Navodila za izrezovanje tiskanja**.



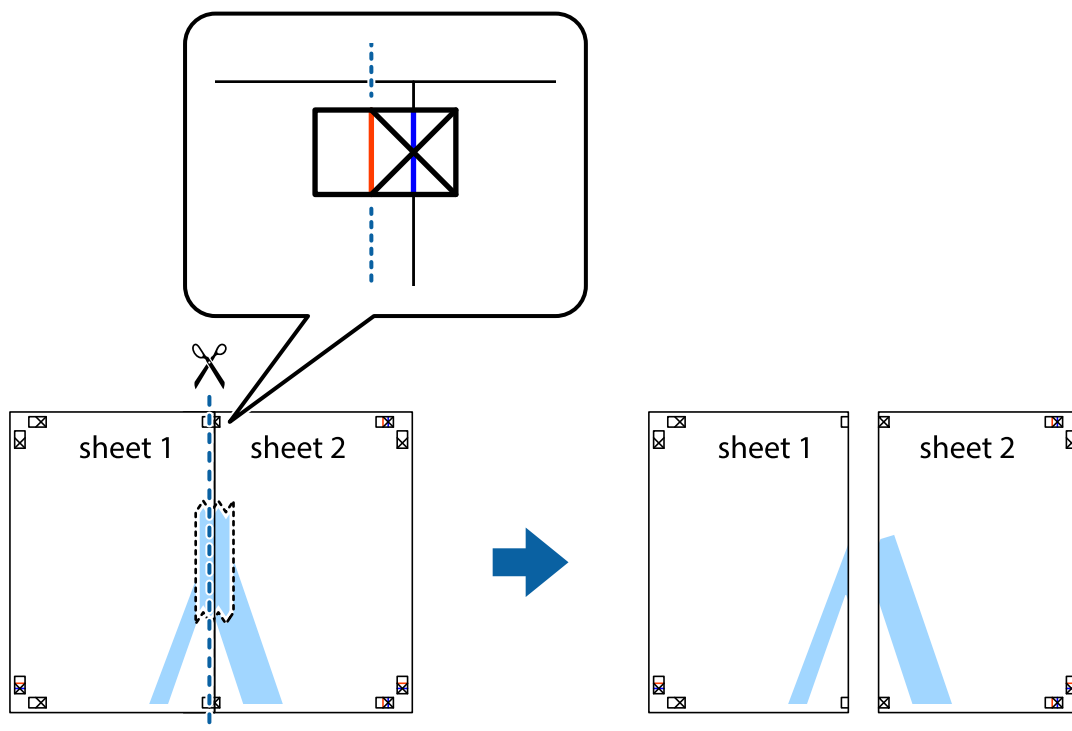
1. Pripravite Sheet 1 in Sheet 2. Obrežite robove Sheet 1 vzdolž navpične modre linije, skozi središče zgornje in spodnje prečne oznake.



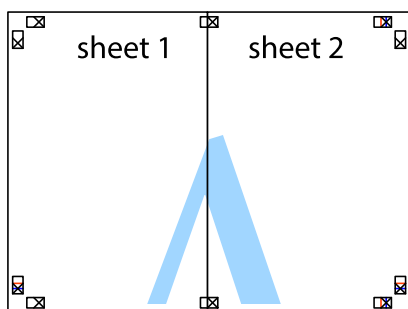
2. Položite rob lista Sheet 1 na Sheet 2 in poravnajte prečni oznaki, nato pa oba lista papirja na hrbtni strani začasno zlepite.



3. Zlepljena lista narežite na dva dela vzdolž navpične rdeče linije skozi oznake za poravnavo (tokrat linija na levi strani prečnih oznak).

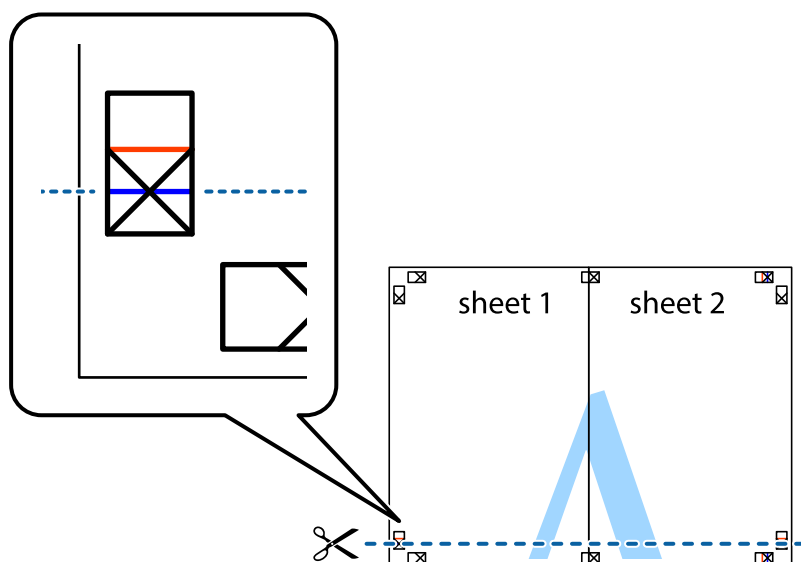


4. Liste zlepite skupaj na hrbtni strani.

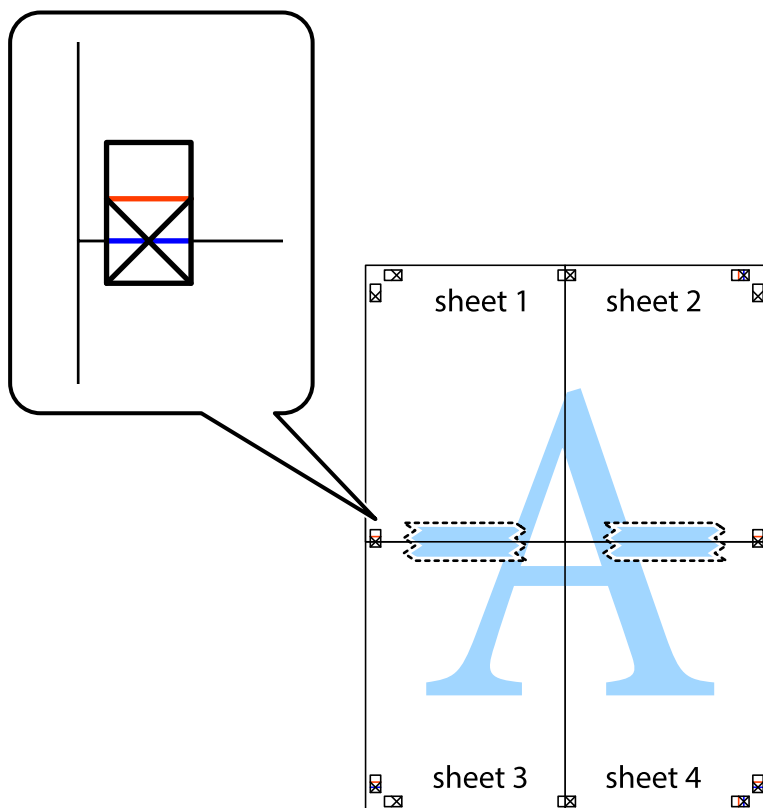


5. Ponovite korake 1 do 4, da zlepite lista Sheet 3 in Sheet 4.

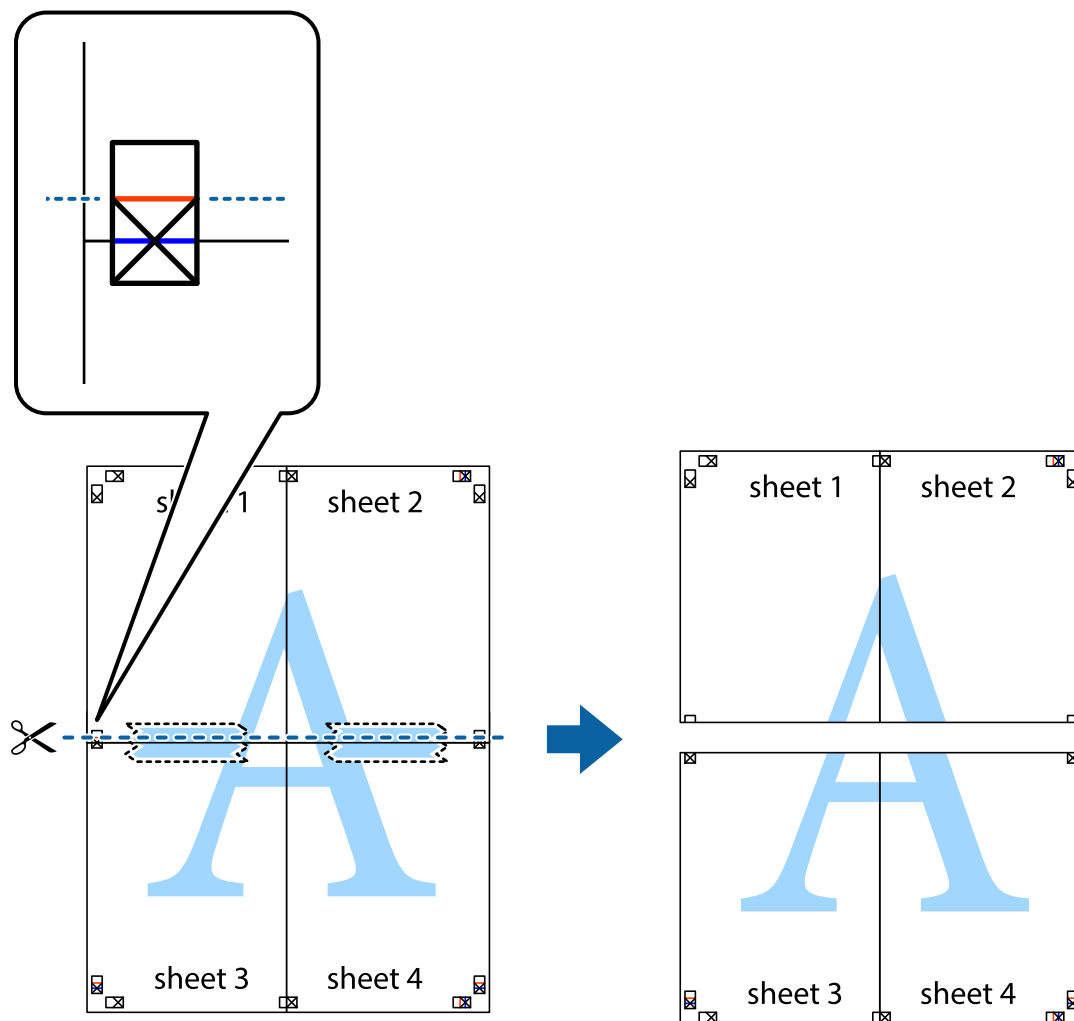
6. Odrežite robove lista Sheet 1 in Sheet 2 vzdolž vodoravne modre linije, skozi središče leve in desne prečne oznake.



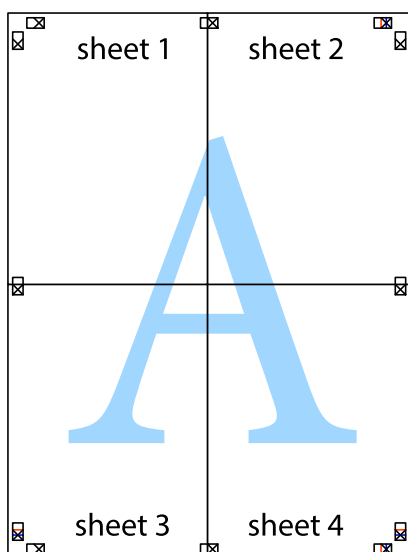
7. Rob lista Sheet 1 in Sheet 2 položite na Sheet 3 in Sheet 4 in poravnajte prečne oznake ter jih začasno zlepite na hrbtni strani.



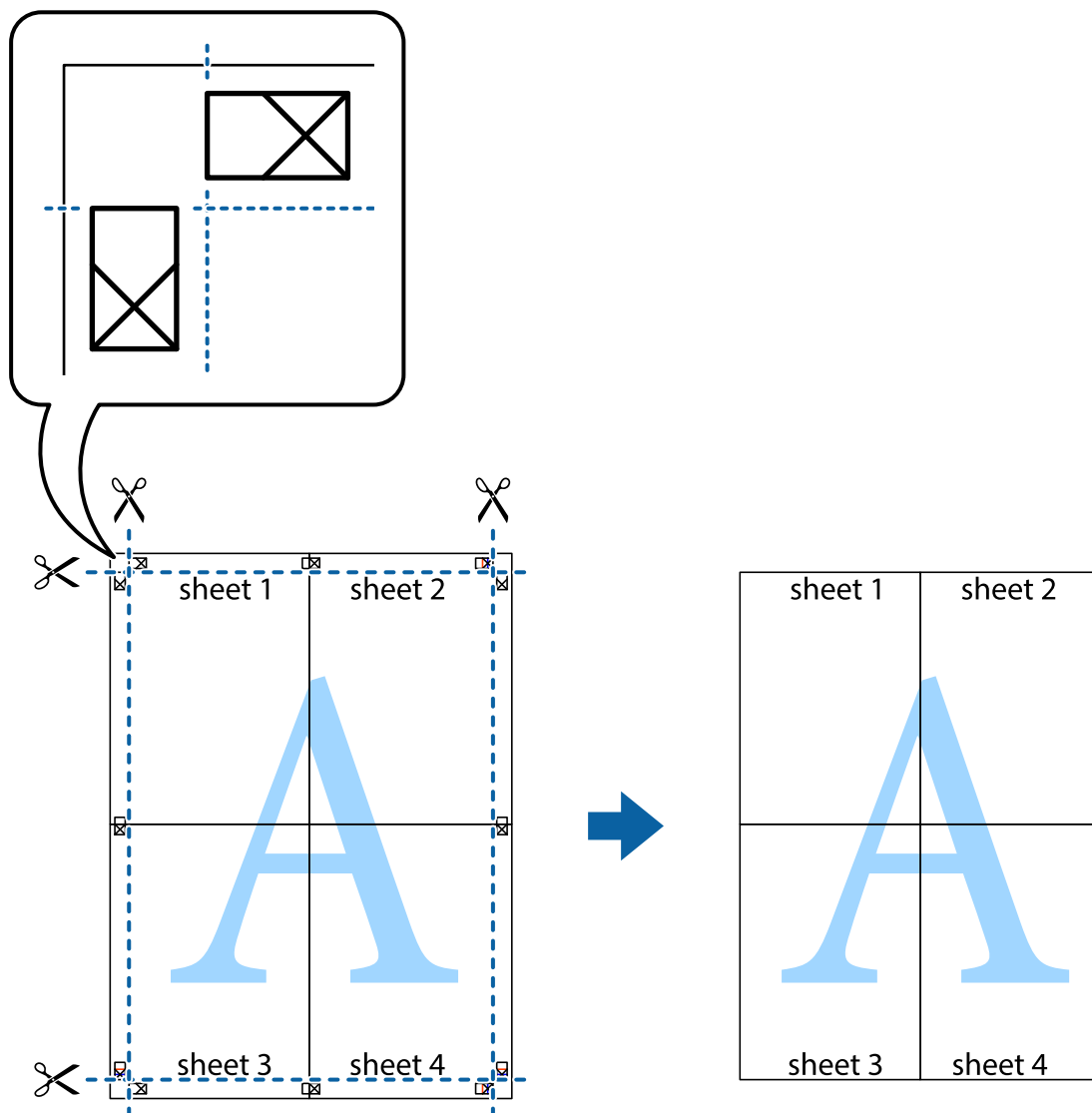
8. Zlepljena lista razrežite na dva dela vzdolž vodoravne rdeče črte skozi oznake za poravnavo (tokrat črta nad prečnimi oznakami).



9. Liste zlepite skupaj na hrbtni strani.

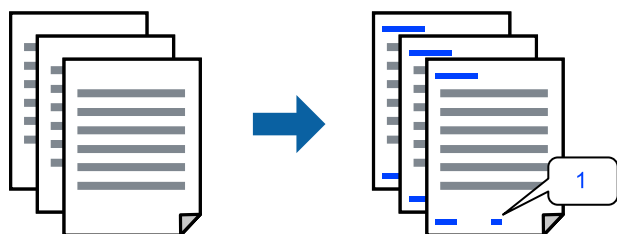


10. Izrežite ostale robove vzdolž zunanega vodila.



Tiskanje z glavo in nogo

Podatke, kot sta uporabniško ime in datum tiskanja, lahko natisnete v glavah ali nogah.



1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** kliknite **Funkcije vodnega žiga** in izberite **Glava/noga**.

2. **Nastavitve** in izberite elemente, ki jih želite natisniti.

Opomba:

- ☐ Če želite določiti številko prve strani, izberite **Številka strani** na mestu, kjer želite natisniti številko v glavi ali nogi, nato pa izberite številko v polju **Začetna številka**.
- ☐ Če želite natisniti besedilo v glavi ali nogi, izberite mesto, kjer želite natisniti besedilo, in nato izberite **Tekst**. V polje za vnos besedila vnesite besedilo, ki ga želite natisniti.

3. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

4. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje vodnega žiga

Na izpise lahko natisnete vodni žig, na primer »Zaupno«, ali vzorec za zaščito pred kopiranjem. Če tiskate z vzorcem za zaščito pred kopiranjem, se pri morebitnem fotokopiranju pokažejo skrite črke, da se izvirnik loči od kopij.



Anti-Kopiraj Pattern je na voljo v naslednjih pogojih:

- ☐ Vrsta papirja: navadni papir, papir za kopiranje, papir s pisemsko glavo, recikliran papir, barvni papir, vnaprej potiskan papir, visokokakovostni navadni papir ali debel papir
- ☐ Brez obrob: ni izbrano
- ☐ Kakovost: Standarden
- ☐ Dvostransko tiskanje: Izklop, Ročno (vezanje po daljšem robu) ali Ročno (vezanje po krajšem robu)
- ☐ Prilagojene barve: Samodejno
- ☐ Papir z vzporednimi vlakni: ni izbrano

Opomba:

Dodate lahko tudi svoj vodni žig ali vzorec za zaščito pred kopiranjem.

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** kliknite **Funkcije vodnega žiga** in nato izberite Anti-Kopiraj Pattern ali Vodni žig.
2. Kliknite **Nastavitve**, če želite spremeniti podrobnosti, kot so velikost, gostota ali mesto vzorca ali vodnega žiga.

3. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.

[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)

[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)

4. Kliknite **Natisni**.

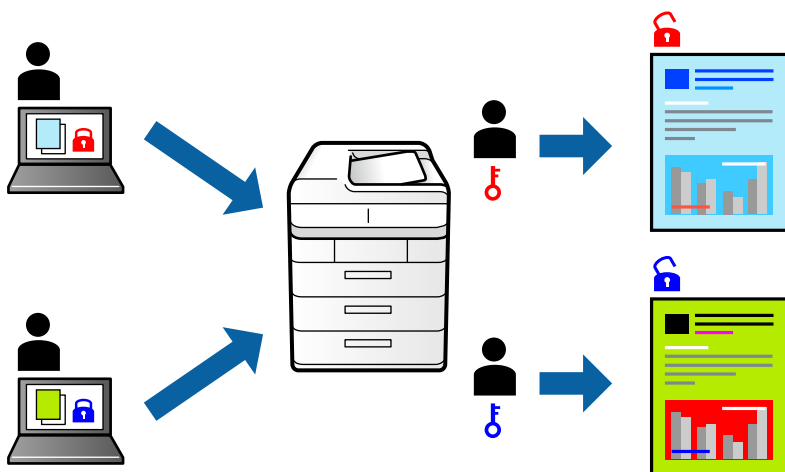
Povezane informacije

➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje datotek, zaščitениh z geslom

Za tiskalno opravilo lahko nastavite geslo, da bo tiskalno opravilo mogoče začeti šele po vnosu gesla na nadzorni plošči tiskalnika.



1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** kliknite **Zaupno tiskalniško opravilo** in vnesite geslo.
2. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
3. Kliknite **Natisni**.
4. Če želite natisniti opravilo, na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite **Zaupno opravilo**. Izberite opravilo, ki ga želite natisniti, in nato vnesite geslo.

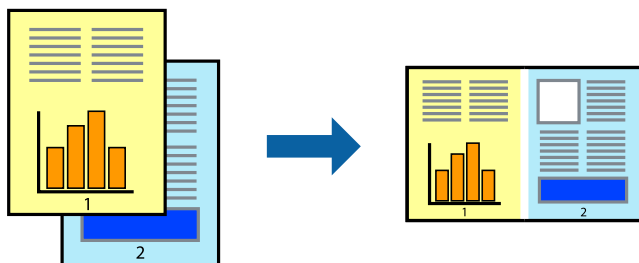
Povezane informacije

➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje več datotek hkrati

Urejevalec nalog omogoča kombiniranje številnih datotek, ki so ustvarjene z različnimi programi, in tiskanje le-teh kot samostojen tiskalni posel. Določite lahko nastavitve tiskanja za združene datoteke, kot so večstranska postavitve in 2-stransko tiskanje.



1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Glavno** izberite **Urejevalec nalog**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
2. Kliknite **Natisni**.
 Ob začetku tiskanja se odpre okno **Urejevalec nalog**.
3. Ko je okno **Urejevalec nalog** odprto, odprite datoteko, ki jo želite združiti s trenutno datoteko, in ponovite zgornje korake.
4. Če izberete tiskalno opravilo, dodano v razdelek **Natisni projekt Lite** v oknu **Urejevalec nalog**, lahko uredite postavitev strani.
5. Kliknite **Natisni** v meniju **Datoteka**, da začnete tiskanje.

Opomba:

Če zaprete okno **Urejevalec nalog**, preden dodate vse podatke za tiskanje v razdelek **Natisni projekt**, je tiskalno opravilo, ki ga trenutno urejate, preklicano. Kliknite **Shrani** v meniju **Datoteka**, da shranite trenutno opravilo. Podaljšek shranjenih datotek je »ecl«.

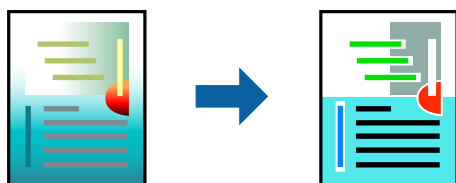
Če želite odpreti tiskalniški posel, kliknite **Urejevalec nalog** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika, da odprete okno **Job Arranger Lite**. Nato izberite **Odpri** iz menija **Datoteka**, da izberete datoteko.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje s funkcijo Color Universal Print

Vidljivost besedil in slik na izpisih lahko izboljšate.



Funkcije Tiskanje v univerzalnih barvah je na voljo samo, če so izbrane naslednje nastavitve.

- ☐ Vrsta papirja: navaden papir, papir za kopiranje, papir s pisemsko glavo, recikliran papir, barvni papir, vnaprej potiskan papir, navaden papir visoke kakovosti
- ☐ Kakovost: **Standarden** ali višja kakovost
- ☐ Barva tiskanja: **Barva**
- ☐ Uporaba: Microsoft® Office 2007 ali novejši
- ☐ Velikost besedila: 96 točk ali manjša

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** kliknite **Možnosti slike** v nastavitvi **Prilagojene barve**.
2. Izberite eno od možnosti v nastavitvi **Tiskanje v univerzalnih barvah**.
3. **Možnosti izboljšav**, če želite konfigurirati dodatne nastavitve.
4. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
5. Kliknite **Natisni**.

Opomba:

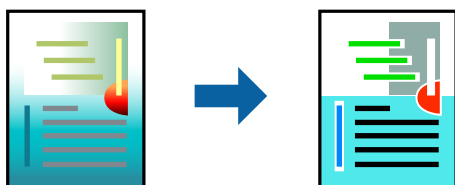
- ☐ Nekateri znaki bodo morda spremenjeni z vzorci, na primer znak »+« bo morda prikazan kot »±«.
- ☐ Vzorci in podčrte, ki veljajo za določene programe, lahko spremenijo vsebino, ki je natisnjena s temi nastavitvami.
- ☐ Če uporabite nastavitve za Tiskanje v univerzalnih barvah, se kakovost tiskanja lahko zmanjša pri fotografijah in drugih slikah.
- ☐ Če uporabite nastavitve za Tiskanje v univerzalnih barvah, je tiskanje počasnejše.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Prilagoditev barve tiska

Nastavite lahko barve, ki bodo uporabljene za tiskanje. Te prilagoditve ne vplivajo na izvirne podatke.



PhotoEnhance proizvede ostrejšje slike in bolj žive barve s samodejno prilagoditvijo kontrasta, nasičenja in svetlosti podatkov izvirne slike.

Opomba:

PhotoEnhance prilagaja barvo z analiziranjem lokacije zadeve. Če ste torej spremenili lokacijo zadeve z zmanjšanjem, povečanjem, obrezovanjem ali rotiranjem slike, se lahko barva nepričakovano spremeni. Izbira nastavitve »Brez obrob« prav tako spremeni lokacijo zadeve, kar povzroči spremembe barve. Če je slika neostra, barva morda ne bo naravna. Če se barva spremeni ali postane nenaravna, tiskajte v drugem načinu kot **PhotoEnhance**.

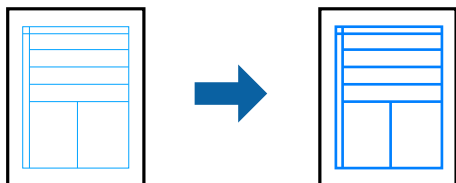
1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** izberite način za popravljanje barv v nastavitvi **Prilagojene barve**.
 - ☐ Samodejno: ta nastavev samodejno prilagodi ton glede na vrsto papirja in nastavitve kakovosti tiska.
 - ☐ Po meri: kliknite **Napredno**, da boste lahko konfigurirali lastne nastavitve.
2. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
["Zavihek Glavno" na strani 32](#)
["Zavihek Več možnosti" na strani 34](#)
3. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ ["Nalaganje papirja" na strani 27](#)
- ➔ ["Tiskanje s preprostimi nastavitvami" na strani 31](#)

Tiskanje s poudarkom tankih črt

Tanke črte, ki so pretanke za tiskanje, lahko odebelite.



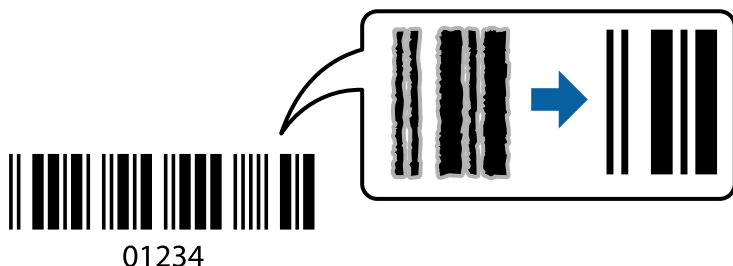
1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Več možnosti** kliknite **Možnosti slike** v nastavitvi **Prilagojene barve**.
2. Izberite **Poudari tanke črte**.
3. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
["Zavihek Glavno" na strani 32](#)
["Zavihek Več možnosti" na strani 34](#)
4. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ ["Nalaganje papirja" na strani 27](#)
- ➔ ["Tiskanje s preprostimi nastavitvami" na strani 31](#)

Tiskanje jasnih črtnih kod

Črtno kodo lahko natisnete jasno, da jo boste lahko lažje optično prebrali. To funkcijo uporabite samo, če črtne kode, ki ste jo natisnili, ni mogoče optično prebrati.



To funkcijo lahko uporabite v teh primerih.

- ☐ Vrsta papirja: navaden papir, papir s pisemsko glavo, recikliran papir, barvni papir, vnaprej potiskan papir, navaden papir visoke kakovosti, debel papir, papir za fotografije za brizgalne tiskalnike Epson, matiran papir Epson ali ovojnica

- ☐ Kakovost: **Standarden**

1. V gonilniku tiskalnika na zavihku **Vzdrževanje** kliknite **Razširjene nastavitve** in izberite **Način črtne kode**.
2. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
[“Zavihek Glavno” na strani 32](#)
[“Zavihek Več možnosti” na strani 34](#)
3. Kliknite **Natisni**.

Opomba:

Zmanjšanje motnosti morda ne bo vedno mogoče, odvisno od okoliščin.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 31](#)

Tiskanje iz računalnika — Mac OS

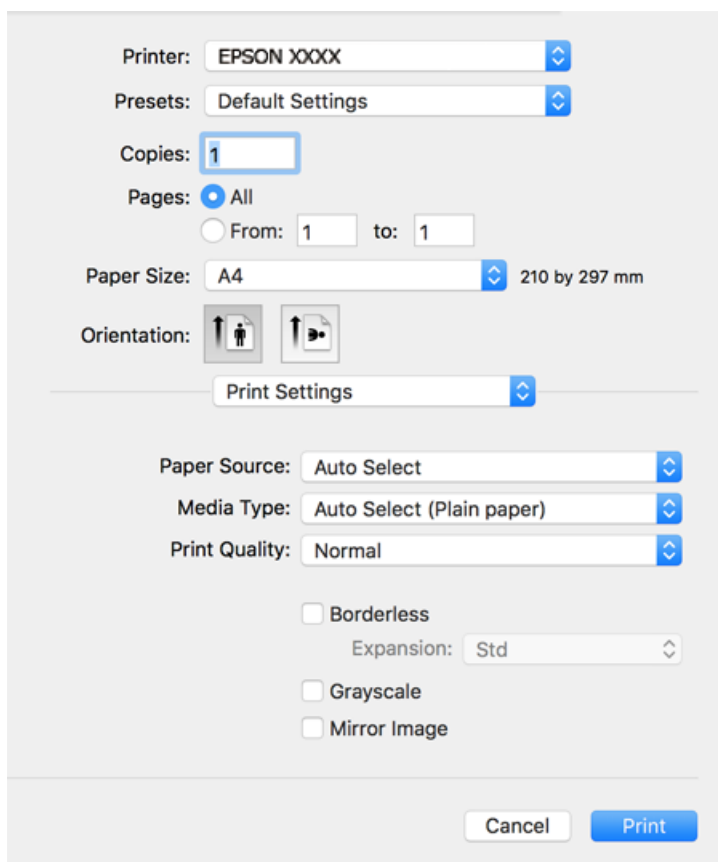
Tiskanje s preprostimi nastavitvami



Opomba:

Postopki in zasloni so lahko drugačni, odvisno od uporabljenega programa. Podrobnosti najdete v pomoči za aplikacijo.

1. V tiskalnik vstavite papir.
[“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
2. Odprite datoteko, ki jo želite natisniti.
3. Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka** ali drug ukaz za dostop do okna za tiskanje.
Po potrebi kliknite **Pokaži podrobnosti** ali ▼ za razširitev okna tiskanja.
4. Izberite tiskalnik.
5. V pojavnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.



Opomba:

Če meni **Nastavitve tiskanja** ni prikazan v sistemu macOS Catalina (10.15) ali novejši različici, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9) ali OS X Mountain Lion (10.8), gonilnik tiskalnika Epson ni bil pravilno nameščen. Omogočite ga v tem meniju.

Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faks**), odstranite tiskalnik in ga znova dodajte. Navodila za dodajanje tiskalnika najdete na tem spletnem mestu.

[“Dodajanje tiskalnika \(samo v sistemu Mac OS\)” na strani 81](#)

macOS Mojave (10.14) ne more dostopati do menija **Nastavitve tiskanja** v aplikacijah družbe Apple, kot je TextEdit.

6. Po potrebi spremenite nastavitve.
Za podrobnosti glejte možnosti menija za gonilnik tiskalnika.

7. Kliknite **Natisni**.

Opomba:

Če želite preklicati tiskanje, v računalniku kliknite ikono tiskalnika v **Sistemiški vrstici**. Izberite opravilo, ki ga želite preklicati, in nato naredite nekaj od tega. Tiskalnega opravila v računalniku ne morete preklicati, če je bilo opravilo že v celoti poslano tiskalniku. V tem primeru prekličite tiskalni posel prek nadzorne plošče tiskalnika.

- ☐ OS X Mountain Lion (10.8) ali novejši različica

Kliknite  ob merilniku napredka.

- ☐ Od Mac OS X v10.6.8 do v10.7.x

Kliknite **Izbriši**.

Povezane informacije

- ➔ “Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165
- ➔ “Seznam vrst papirja” na strani 27
- ➔ “Menijske možnosti za Nastavitve tiskanja” na strani 58

Menijske možnosti za gonilnik tiskalnika

Odprite okno za tiskanje v programu, izberite tiskalnik in nato odprite okno gonilnika tiskalnika.

Opomba:

Meniji so odvisni od izbrane možnosti.

Menijske možnosti za postavitev

Strani na list:

Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list.

Smer postavitve:

Določite vrstni red tiskanja strani.

Obroba:

Natisne obrobo okrog strani.

Obratna usmerjenost strani:

Pred tiskanjem zasuka strani za 180 stopinj. Ta element izberite pri tiskanju na papir, kot so ovojnice, ki jih v tiskalnik naložite v nespremenljivi usmerjenosti.

Zrcali vodoravno:

Prezrcali sliko tako, da je natisnjena, kot bi bila prikazana v zrcalu.

Menijske možnosti za ujemanje barv

ColorSync/EPSON Color Controls:

Izberite način za prilagajanje barv. S temi možnostmi prilagodite barve med tiskalnikom in zaslonom računalnika tako, da zmanjšate razliko v barvah.

Menijske možnosti za ravnanje s papirjem

Zberi strani:

Natisne večstranske dokumente tako, da so strani zbrane v vrstnem redu in razvrščene v nabore.

Strani za tiskanje:

Izberite, če želite natisni samo lihe oziroma sode strani.

Vrstni red strani:

Izberite, če želite tiskati od vrha zadnje strani.

Prilagodi velikost, da ustreza velikosti papirja:

Natisi bodo natisnjeni tako, da se bodo prilegali velikosti naloženega papirja.

☐ Ciljna velikost papirja:

Izberite velikost papirja, na katerega želite tiskati.

☐ Samo pomanjšaj velikost:

to možnost izberite, če želite velikost zmanjšati le, kadar so podatki za tiskanje preveliki za velikost papirja, ki je naložen v tiskalniku.

Menijske možnosti za naslovnico

Natisni naslovnico:

Izberite, ali želite natisniti naslovnico. Če želite dodati hrbtno stran, izberite **Za dokumentom**.

Vrsta naslovnice:

Izberite vsebino naslovnice.

Menijske možnosti za Nastavitve tiskanja

Paper Source:

Izberite vir papirja, iz katerega bo podan papir. Izberite **Samodejna izbira**, če želite samodejno izbrati vir papirja, ki je izbran v nastavitvah tiskanja v tiskalniku.

Media Type:

Izberite vrsto papirja, na katerega želite tiskati.

Print Quality:

Izberite kakovost tiskanja, ki jo želite uporabiti za tiskanje. Možnosti se razlikujejo glede na vrsto papirja.

Brez obrob:

To polje je potrjeno, če izberete velikost papirja brez obrob.

V načinu tiskanja brez obrob, so podatki za tisk povečani na velikost, ki je rahlo večja od velikosti papirja, tako da ob robovih papirja niso natisnjeni robovi.

Razširitev: izberite velikost povečave.

Sivina:

Izberite, ali želite tiskati s črno barvo oz. odtenki sivine.

Mirror Image:

Preobrne sliko tako, da se ta zrcalno natisne.

Menijske možnosti za Color Options

Ročne nastavitve:

Ročno prilagodite barvo. V oknu **Napredne nastavitve** lahko izberete podrobne nastavitve.

PhotoEnhance:

Proizvede ostrejšše slike in bolj žive barve s samodejno prilagoditvijo kontrasta, nasičenja in svetlosti podatkov izvirne slike.

Off (No Color Adjustment):

Natisnite dokument brez kakršnega koli izboljšanja ali prilagajanja barve.

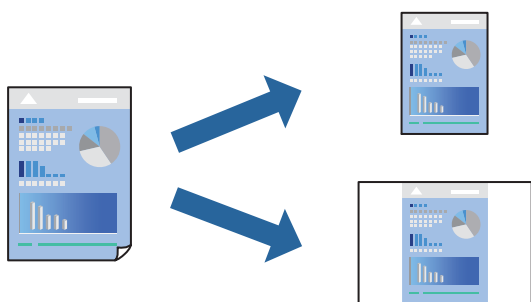
Menijske možnosti za Two-sided Printing Settings

Two-sided Printing:

Omogoča tiskanje na obeh straneh papirja.

Dodajanje vnaprejšnjih nastavitev za preprosto tiskanje

Če ustvarite svojo vnaprejšnjo nastavitve pogosto uporabljenih nastavitev tiskanja za gonilnik tiskalnika, lahko enostavno tiskate z vnaprejšnjimi nastavitvami iz seznama.



1. Nastavite vse elemente, denimo **Nastavitve tiskanja** in **Postavitve (Velikost papir, Media Type** itd.).
2. Kliknite **Vnaprejšnje nastavitve**, da trenutne nastavitve shranite v sklopu vnaprejšnjih nastavitev.
3. Kliknite **OK**.

Opomba:

Če želite izbrisati dodano vnaprejšnjo nastavitve kliknite **Vnaprejšnje nastavitve > Prikaži vnaprejšnje nastavitve**, izberite ime vnaprejšnje nastavitve, ki jo želite izbrisati s seznama, in jo izbrišite.

4. Kliknite **Natisni**.

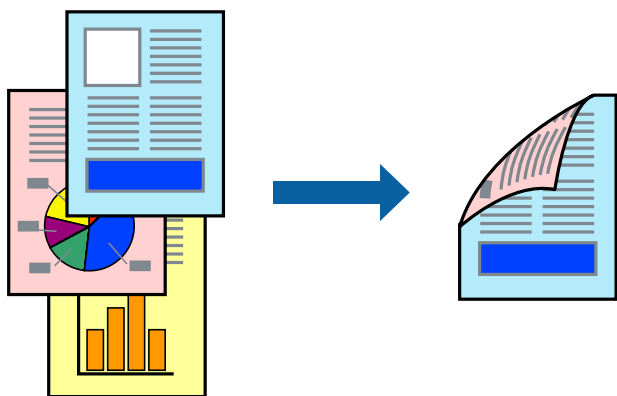
Ko boste naslednjič želeli tiskati z istimi nastavitvami, izberite registrirano ime vnaprejšnje nastavitve v razdelku **Vnaprejšnje nastavitve**.

Povezane informacije

- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➔ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 55](#)

Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani papirja.



Opomba:

- ☐ Ta funkcija ni na voljo pri tiskanju brez robov.
- ☐ Če ne uporabljate papirja, ki je primeren za obojestransko tiskanje, se lahko kakovost tiskanja poslabša in papir se lahko zagozdi.

[“Papir za dvostransko tiskanje” na strani 169](#)

- ☐ Glede na vrsto papirja in podatkov je mogoče, da bo črnilo pronicalo na drugo stran papirja.

1. V pojavnem meniju izberite **Two-sided Printing Settings**.
2. Izberite vezavo v polju **Two-sided Printing**.
3. Izberite vrsto izvirnika v polju **Document Type**.

Opomba:

- ☐ Tiskanje bo morda počasno, odvisno od nastavitve **Document Type**.
 - ☐ Če tiskate večjo količino podatkov, kot so fotografije ali grafi, izberite **Text & Photos** ali **Text & Graphics** kot nastavitvev **Document Type**. Če pride do mazanja ali če se črnilo premoči na hrbtno stran, prilagodite gostoto tiskanja in čas sušenja črnika tako, da kliknete puščico poleg možnosti **Adjustments**.
4. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
 5. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)
- ➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

➔ “Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 55

Tiskanje več strani na en list

Na eno stran papirja lahko natisnete več strani podatkov.



1. V pojavnem oknu izberite **Postavitev**.
2. Nastavite število strani pri možnosti **Strani na list**, **Smer postavitve** (vrstni red strani) in **Obrobo**.
“Menijske možnosti za postavitev” na strani 57
3. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
4. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

➔ “Nalaganje papirja” na strani 27

➔ “Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 55

Tiskanje s prilagoditvijo velikosti papirja

Izberite velikost papirja, ki ste jo vstavili v tiskalnik kot nastavitev »Ciljna velikost papirja«.



1. Izberite velikost papirja, ki ste jo nastavili v programu kot nastavitev **Velikost papir**.
2. V pojavnem meniju izberite **Ravnanje s papirjem**.
3. Izberite **Lestvica za prilagoditev velikosti papirja**.
4. Izberite velikost papirja, ki ste jo vstavili v tiskalnik kot nastavitev »**Ciljna velikost papirja**«.
5. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
6. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➔ ["Nalaganje papirja" na strani 27](#)
- ➔ ["Tiskanje s preprostimi nastavitvami" na strani 55](#)

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta pri poljubni povečavi

Velikost dokumenta lahko zmanjšate ali povečate za določen odstotek.



1. Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka** ali drug ukaz za dostop do okna za tiskanje.
2. V aplikaciji v meniju **Datoteka** izberite **Priprava strani**.
3. Izberite **Tiskalnik**, **Velikost papirja**, vnesite odstotek v polje **Merilo** in kliknite **OK**.

Opomba:

Izberite velikost papirja, ki ste ga nastavili v programu, kot nastavitev **Velikost papirja**.

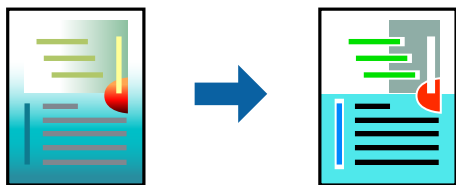
4. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
5. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➡ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➡ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 55](#)

Prilagoditev barve tiska

Nastavite lahko barve, ki bodo uporabljene za tiskanje. Te prilagoditve ne vplivajo na izvirne podatke.



PhotoEnhance proizvede ostrejške slike in bolj žive barve s samodejno prilagoditvijo kontrasta, nasičenja in svetlosti podatkov izvirne slike.

Opomba:

PhotoEnhance prilagaja barvo z analiziranjem lokacije zadeve. Če ste torej spremenili lokacijo zadeve z zmanjšanjem, povečanjem, obrezovanjem ali rotiranjem slike, se lahko barva nepričakovano spremeni. Izbira nastavitve »Brez obrob« prav tako spremeni lokacijo zadeve, kar povzroči spremembe barve. Če je slika neostro, barva morda ne bo naravna. Če se barva spremeni ali postane nenaravna, tiskajte v drugem načinu kot **PhotoEnhance**.

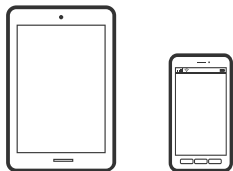
1. Izberite **Barvno ujemanje** s pojavnega menija in nato izberite **EPSON Color Controls**.
2. Izberite **Color Options** s pojavnega menija ter izberite eno od možnosti, ki so na voljo.
3. Kliknite puščico poleg **Napredne nastavitve** in nastavite zelene nastavitve.
4. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
5. Kliknite **Natisni**.

Povezane informacije

- ➡ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
- ➡ [“Tiskanje s preprostimi nastavitvami” na strani 55](#)

Tiskanje dokumentov iz pametnih naprav (iOS)

Dokumente lahko natisnete iz pametne naprave, kot je pametni telefon ali tablični računalnik.



Tiskanje dokumentov z aplikacijo Epson Smart Panel

Opomba:

Postopki se lahko razlikujejo glede na napravo.

1. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave.
2. Če aplikacija Epson Smart Panel ni nameščena, jo namestite.
“Aplikacija za preprosto upravljanje tiskalnika v pametni napravi (Epson Smart Panel)” na strani 174
3. V pametni napravi vzpostavite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom.
4. Zaženite Epson Smart Panel.
5. Izberite meni za tiskanje dokumenta na začetnem zaslonu.
6. Izberite dokument, ki ga želite natisniti.
7. Začnite tiskanje.

Tiskanje dokumentov z aplikacijo AirPrint

AirPrint omogoča takojšnje brezžično tiskanje iz naprav iPhone, iPad, iPod touch in Mac, pri tem pa vam ni treba namestiti gonilnikov ali prenesti programske opreme.



Opomba:

Če ste v tiskalniku na nadzorni plošči onemogočili sporočila o konfiguraciji papirja, funkcije AirPrint ne morete uporabljati. Po potrebi obiščite spodnje spletno mesto, kjer boste našli navodila za omogočanje sporočil.

1. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave. Obiščite spodnje spletno mesto.
<http://epson.sn>
2. V napravi Apple vzpostavite povezavo z istim brezžičnim omrežjem kot v tiskalniku.

3. Tiskajte na vašem tiskalniku z vaše naprave.

Opomba:

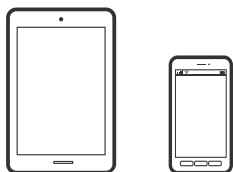
Podrobnosti najdete na strani [AirPrint](#) na spletnem mestu družbe Apple.

Povezane informacije

➔ [“Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno \(iOS\)”](#) na strani 112

Tiskanje dokumentov iz pametnih naprav (Android)

Dokumente lahko natisnete iz pametne naprave, kot je pametni telefon ali tablični računalnik.



Tiskanje dokumentov z aplikacijo Epson Smart Panel

Opomba:

Postopki se lahko razlikujejo glede na napravo.

1. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave.
2. Če aplikacija Epson Smart Panel ni nameščena, jo namestite.
[“Aplikacija za preprosto upravljanje tiskalnika v pametni napravi \(Epson Smart Panel\)”](#) na strani 174
3. V pametni napravi vzpostavite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom.
4. Zaženite Epson Smart Panel.
5. Izberite meni za tiskanje dokumenta na začetnem zaslonu.
6. Izberite dokument, ki ga želite natisniti.
7. Začnite tiskanje.

Tiskanje dokumentov z vtičnikom Epson Print Enabler

Dokumente, e-poštna sporočila, fotografije in spletne strani lahko prek brezžične povezave natisnete neposredno v telefonu ali tabličnem računalniku s sistemom Android (Android 4.4 ali novejša različica). Naprava s sistemom Android bo z nekaj dotiki odkrila tiskalnik Epson, ki ima vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem.

Opomba:

Postopki se lahko razlikujejo glede na napravo.

1. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave.

2. V napravo s sistemom Android namestite vtičnik Epson Print Enabler iz trgovine Google Play.
3. V napravi s sistemom Android vzpostavite povezavo z istim brezžičnim omrežjem kot v tiskalniku.
4. V napravi s sistemom Android izberite **Nastavitve** in **Tiskanje** ter omogočite Epson Print Enabler.
5. V aplikaciji sistema Android, kot je Chrome, tapnite ikono menija in natisnite poljubno vsebino, ki je prikazana na zaslonu.

Opomba:

*Če vaš tiskalnik ni prikazan, tapnite **Vsi tiskalniki** in izberite tiskalnik.*

Tiskanje z aplikacijo Mopria Print Service

Mopria Print Service omogoča takojšnje brezžično tiskanje iz pametnih telefonov ali tabličnih računalnikov s sistemom Android.



1. Namestite Mopria Print Service iz trgovine Google Play.
2. V tiskalnik vstavite papir.
3. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave. Obiščite spodnje spletno mesto.
<http://epson.sn>
4. V napravi s sistemom Android vzpostavite povezavo z istim brezžičnim omrežjem kot v tiskalniku.
5. Tiskajte s svojim tiskalnikom iz svoje naprave.

Opomba:

Dodatne podrobnosti najdete na spletnem mestu družbe Mopria na naslovu <https://mopria.org>.

Povezane informacije

➡ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

Tiskanje na ovojnice

Tiskanje na ovojnice iz računalnika (Windows)

1. V tiskalnik vstavite ovojnice.
[“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
2. Odprite datoteko, ki jo želite natisniti.

3. Odprite okno gonilnika tiskalnika.
4. V razdelku **Velikost dokumenta** zavihka **Glavno** izberite velikost ovojnice in nato izberite **Ovojnica** v razdelku **Tip papirja**.
5. Nastavite druge elemente v zavihkih **Glavno** in **Več možnosti** kot je potrebno in nato kliknite **V redu**.
6. Kliknite **Natisni**.

Tiskanje na ovojnice iz računalnika (Mac OS)

1. V tiskalnik vstavite ovojnice.
[“Nalaganje papirja” na strani 27](#)
2. Odprite datoteko, ki jo želite natisniti.
3. Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka** ali drug ukaz za dostop do okna za tiskanje.
4. Izberite velikost za nastavitvev **Velikost papir**.
5. V pojavnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.
6. Izberite **Ovojnica** za nastavitvev **Media Type**.
7. Ostale elemente nastavite kot potrebno.
8. Kliknite **Natisni**.

Tiskanje spletnih strani

Tiskanje spletnih strani iz računalnika

Z aplikacijo Epson Photo+ lahko prikažete spletne strani, obrežete določeno območje, ga uredite in nato natisnete. Podrobnosti najdete v pomoči za aplikacijo.

Tiskanje spletnih strani iz pametnih naprav

Opomba:

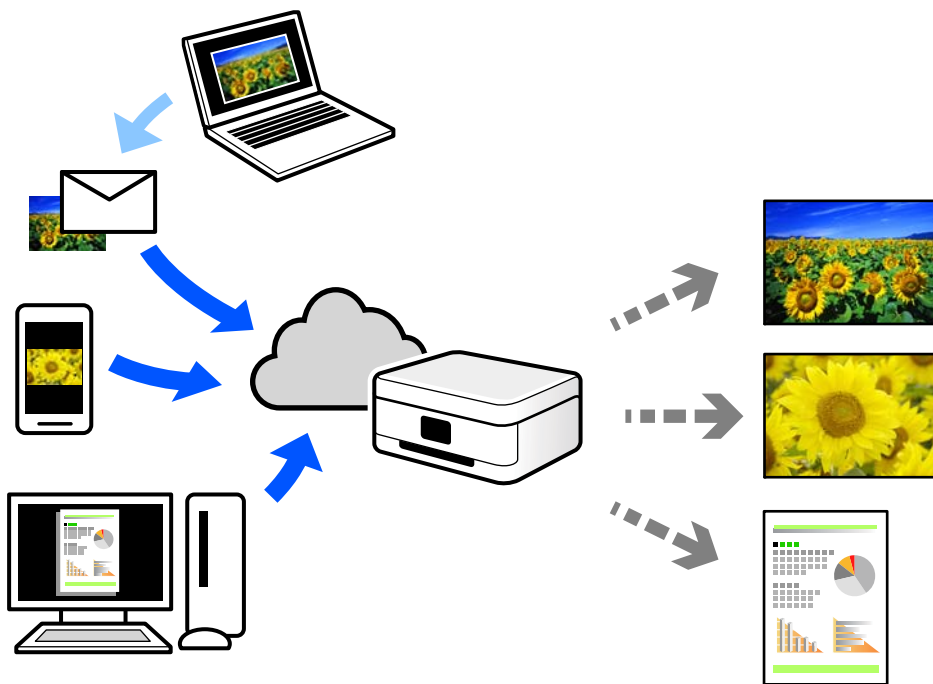
Postopki se lahko razlikujejo glede na napravo.

1. Nastavite tiskalnik za tiskanje prek brezžične povezave.
2. Če aplikacija Epson iPrint ni nameščena, jo namestite.
[“Nameščanje programa Epson iPrint” na strani 174](#)

3. V pametni napravi vzpostavite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom.
4. V aplikaciji spletnega brskalnika odprite spletno stran, ki jo želite natisniti.
5. V meniju aplikacije spletnega brskalnika tapnite **Skupna raba**.
6. Izberite **iPrint**.
7. Tapnite **Natisni**.

Tiskanje prek storitve oblaka

S storitvijo Epson Connect, ki je na voljo na internetu, lahko natisnete dokumente iz pametnega telefona, tabličnega ali prenosnega računalnika — kadar koli in kjer koli. Če želite uporabiti to storitev, morate v storitvi Epson Connect registrirati uporabnika in tiskalnik.



Funkcije, ki so na voljo na internetu, so.

☐ Email Print

Če e-poštno sporočilo s prilogami, kot so dokumenti ali slike, pošljete na e-poštni naslov, ki je dodeljen tiskalniku, lahko to e-poštno sporočilo in priloge natisnete z oddaljenih mest, na primer od doma ali s tiskalnikom v službi.

☐ Epson iPrint

Ta aplikacija je za iOS in Android, uporabljate pa jo lahko za tiskanje in optično branje v pametnem telefonu ali tabličnem računalniku. Tiskate lahko dokumente, slike in spletne strani tako, da jih pošljete neposredno v tiskalnik, ki ima vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim lokalnim omrežjem.

☐ Remote Print Driver

To je gonilnik v skupni rabi, ki ga podpira Remote Print Driver. Če tiskate s tiskalnikom na oddaljenem mestu, lahko tiskate tako, da spremenite tiskalnik v oknu z običajnimi aplikacijami.

Več podrobnosti o nastavitvi in tiskanju je prav tako navedenih na spletnem portalu storitve Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (samo Evropa)

Registracija v storitvi Epson Connect Service na nadzorni plošči

Upoštevajte spodnja navodila za registracijo tiskalnika.

1. Na nadzorni plošči izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve spletnih storitev** > **Storitev Epson Connect** > **Izbriši registracijo**, da natisnete list za registracijo.
3. Upoštevajte navodila na listu za registracijo, da registrirate tiskalnik.

Vzdrževanje tiskalnika

Preverjanje stanja potrošnega materiala.	71
Izboljševanje kakovosti papirja.	71
Čiščenje tiskalnika.	76
Čiščenje razlitega črnila.	77
Preverjanje skupnega števila strani, ki so šle skozi tiskalnik.	77
Varčevanje z energijo.	78
Ločena namestitve ali odstranitve aplikacij.	78
Prevoz in shranjevanje tiskalnika.	85

Preverjanje stanja potrošnega materiala

Približno življenjsko dobo vzdrževalne škatlice si lahko ogledate na nadzorni plošči. Na začetnem zaslonu izberite



Za potrditev dejanskega stanja preostalega črnila preverite ravni črnila v vseh rezervoarjih tiskalnika.

Opomba:

Približne ravni črnila in približno življenjsko dobo vzdrževalne škatlice si lahko ogledate tudi v računalniku. Podrobnosti najdete na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ [“Zavihek Vzdrževanje” na strani 35](#)
- ➔ [“Navodila za gonilnik tiskalnika za Mac OS” na strani 173](#)
- ➔ [“Treba je doliti črnilo” na strani 118](#)
- ➔ [“Treba je zamenjati vzdrževalno škatlico” na strani 122](#)

Izboljševanje kakovosti papirja

Prilagajanje kakovosti tiskanja

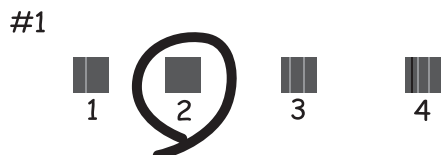
Če opazite neporavnane navpične črte, motne slike ali vodoravne proge, prilagodite kakovost tiskanja. Če želite prilagoditi kakovost tiskanja glede na papir, najprej konfigurirajte to nastavitev. Vrednost nastavitve na papir se ponastavi, če to nastavitev konfigurirate po tem, ko prilagodite papir.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev.**
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.
2. Izberite **Prilagajanje kakovosti tiskanja**.
3. Sledite navodilom na zaslonu za izboljševanje kakovosti tiskanja.
Če se prikaže sporočilo, ki priporoča čiščenje tiskalne glave, očistite glavo.
4. Upoštevajte navodila na zaslonu, da naložite papir in natisnete vzorce za poravnavo tiskalne glave

5. Preglejte natisnjene vzorce in poravnajte tiskalno glavo.

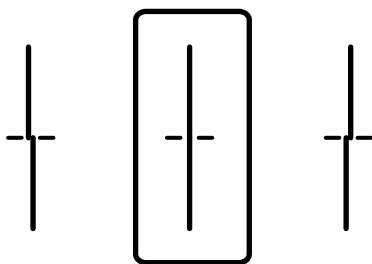
- ☐ Če ima natisnjen dokument slabo ločljivost, vam ta vzorec omogoči poravnavo.

Poiščite in izberite številko najbolj polnega vzorca.



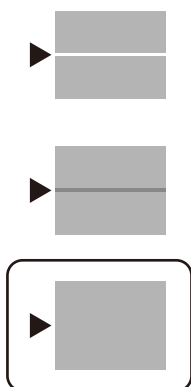
- ☐ Če se zdijo navpične črte nepravilne, vam ta vzorec omogoči poravnavo.

Poiščite in izberite številko vzorca, ki ima najmanj napačno poravnano navpično črto.



- ☐ Vzorec vam omogoča poravnavo, če opazite vodoravne proge v enakomernih presledkih.

Poiščite in vnesite številko za najmanj ločen in prekrivajoč se vzorec.



Preverjanje in čiščenje tiskalne glave

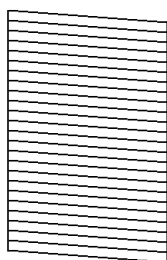
Če so šobe zamašene, izpisi postanejo blede, pojavijo pa se vidni pasovi ali nepričakovane barve. Če so šobe precej zamašene, bo natisnjen prazen list. Če se kakovost tiskanja poslabša, s funkcijo za preverjanje šob preverite, ali so šobe zamašene. Če so šobe zamašene, očistite tiskalno glavo.

! Pomembno:

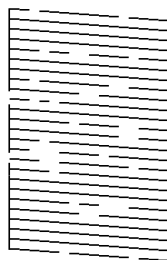
- ☐ Med čiščenjem glave ne odpirajte pokrova tiskalnika in ne ugašajte tiskalnika. Če je čiščenje glave nedokončano, morda ne boste mogli tiskati.
- ☐ Funkcija čiščenja glave porabi črnilo in je ne zaganjajte prepogosto.
- ☐ Ko je raven črnila nizka, morda ne boste mogli očistiti tiskalne glave.
- ☐ Če se kakovost tiskanja ni izboljšala niti po 3-kratnem preverjanju šob in čiščenju glave, pred tiskanjem počakajte najmanj 12 in nato po potrebi znova zaženite preverjanje šob ter ponovite čiščenje glav. Priporočamo, da tiskalnik izklopite z gumbom . Če se kakovost tiskanja še vedno ne izboljša, zaženite Močno čiščenje.
- ☐ Da preprečite zasušitev tiskalne glave, ne iztaknite napajalnega kabla, medtem ko je tiskalnik prižgan.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev.**
Element izberite z gumbi    , nato pa pritisnite gumb OK.
2. Izberite **Preverite šobo tiskalne glave.**
3. Upoštevajte navodila na zaslonu, da naložite papir in natisnete vzorec za preverjanje šob.
4. Oglejte si natisnjen vzorec in preverite, ali so šobe tiskalne glave zamašene.

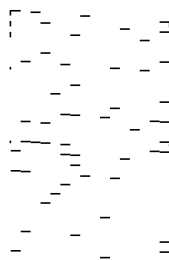
A) OK



B) NG



C) NG



☐ A:

Vse črte so natisnjene. Izberite . Izvesti vam ni treba nobenega nadaljnjega koraka.

☐ B ali blizu B

Nekatere šobe so zamašene. Izberite  in upoštevajte navodila na zaslonu, da očistite tiskalno glavo.

☐ C ali blizu C

Če manjka oz. ni natisnjenih večine črt, je večina šob zamašenih. Izberite , da zaprete funkcijo za preverjanje šob, in nato zaženite Močno čiščenje. Za podrobnosti si spodaj oglejte sorodne informacije.

5. Ko se čiščenje zaključi, znova natisnite vzorec za preverjanje šob. Ponavljajte čiščenje in tiskanje vzorca, dokler se ne natisnejo vse črte v celoti.

 Pomembno:

Če se kakovost tiskanja ni izboljšala niti po 3-kratnem preverjanju šob in čiščenju glave, pred tiskanjem počakajte najmanj 12 in nato po potrebi znova zaženite preverjanje šob ter ponovite čiščenje glav. Priporočamo, da tiskalnik izklopite z gumbom . Če se kakovost tiskanja še vedno ne izboljša, zaženite Močno čiščenje.

Opomba:

Tiskalno glavo lahko preverite in jo očistite v gonilniku tiskalnika. Podrobnosti najdete na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ [“Zagon funkcije Močno čiščenje” na strani 74](#)
- ➔ [“Zavihek Vzdrževanje” na strani 35](#)
- ➔ [“Navodila za gonilnik tiskalnika za Mac OS” na strani 173](#)

Zagon funkcije Močno čiščenje

S funkcijo Močno čiščenje lahko izboljšate kakovost tiskanja v naslednjih primerih.

- ☐ Ko je zamašenih večino šob.
- ☐ Ko ste 3-krat izvedli preverjanje šob in čiščenje glave ter niste tiskali vsaj 12 ur, kakovost tiskanja pa se kljub temu ni izboljšala.

Pred zagonom te funkcije s funkcijo za preverjanje šob preverite, ali so šobe zamašene, preberite ta navodila in nato zaženi funkcijo Močno čiščenje.

 Pomembno:

Prepričajte se, da je v posodah s črnilom dovolj črnila.

Vizualno preverite, ali so vse posode s črnilom napolnjene vsaj do tretjine. Če so ravni črnila med postopkom Močno čiščenje nizke, lahko poškodujete izdelek.

 Pomembno:

Med posameznimi postopki Močno čiščenje je treba počakati 12 ur.

Z enim postopkom Močno čiščenje bi v 12 urah običajno morali odpraviti težavo s kakovostjo tiskanja. Če želite preprečiti nepotrebno porabo črnila, morate pred ponovnim poskusom počakati 12 ur.

 Pomembno:

Morda bo treba zamenjati vzdrževalni zaboj.

Črnilo bo iztekalo v vzdrževalni zaboj. Če se zaboj napolni, morate pred nadaljevanjem tiskanja pripraviti in namestiti nadomestni vzdrževalni zaboj.

Opomba:

Če ravni črnila niso ustrezne ali če v vzdrževalnem zaboju ni dovolj prostora za izvedbo postopka Močno čiščenje, te funkcije ne smete zagnati. Tudi v tem primeru lahko ostanejo ravni in nezaseden prostor za tiskanje.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Vzdržev..**
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.

2. Izberite **Močno čiščenje**.

3. Upoštevajte navodila na zaslonu za zagon funkcije Močno čiščenje.

Opomba:

Če te funkcije ne morete zagnati, odpravite težave, ki so prikazane na nadzorni plošči. Nato upoštevajte navodila od 1. koraka in znova zaženite to funkcijo.

4. Po zagonu te funkcije zaženite postopek za preverjanje šob in se prepričajte, da šobe niso zamašene.
Podrobnosti o zagonu preverjanja šob najdete na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.



Pomembno:

Če se kakovost tiskanja ne izboljša niti po izvedeni funkciji Močno čiščenje, pred tiskanjem počakajte najmanj 12 ur in nato znova natisnite vzorec za preverjanje šob. Ponovno zaženite funkcijo Čiščenje tiskalne glave ali Močno čiščenje, odvisno od natisnjenega vzorca. Če se kakovost še vedno ne izboljša, se obrnite na podporo družbe Epson.

Opomba:

Temeljito čiščenje lahko zaženete tudi v gonilniku tiskalnika. Podrobnosti najdete na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ ["Preverjanje in čiščenje tiskalne glave" na strani 72](#)
- ➔ ["Zavihek Vzdrževanje" na strani 35](#)
- ➔ ["Navodila za gonilnik tiskalnika za Mac OS" na strani 173](#)

Preprečevanje zamašitve šob

Za vklop in izklop tiskalnika vedno uporabite gumb za vklop/izklop.

Predem izključite napajalni kabel, se prepričajte, da je lučka za napajanje izklopljena.

Samo črnilo se lahko izsuši, če ni pokrito. Tako kot morate nataktni pokrovček na nalivno ali oljno pero, da se ne posuši, morate tudi ustrezno zapreti tiskalno glavo, da preprečite zasušitev črnila.

Če napajalni kabel ni priključen ali če pride do izpada električne energije med delovanjem tiskalnika, tiskalna glava morda ne bo pravilno zaprta. Če tiskalno glavo pustite v takem stanju, se lahko zasuši in povzroči zamašitev šob (izhodnih odprtih za črnilo).

V takih primerih čim prej izklopite in znova vklopite tiskalnik, da zaprete tiskalno glavo.

Poravnava tiskalne glave

Če opazite nepravilnost navpičnih črt ali zamegljene slike, poravnajte tiskalno glavo.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev..**

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.

2. Izberite **Poravnava tiskalne glave**.
3. Izberite enega od menijev za poravnavo.
 - ☐ Poravnava ravnih črt: to možnost izberite, če je izpis neoster ali če navpične črte niso poravnane.
 - ☐ Vodoravna poravnava: to možnost izberite, če so na izpisu vodoravne proge v enakomernih razmikih.
4. Upoštevajte navodila na zaslonu, da naložite papir in natisnete vzorec za poravnavo.

Čiščenje poti papirja zaradi madežev črnila

Če so natisnjene kopije še vedno razmazane ali opraskane, očistite valj v notranjosti tiskalnika.



Pomembno:

Notranjosti tiskalnika ne čistite s papirnatimi brisačami. Vlakna lahko zamašijo šobe tiskalne glave.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev..**
2. Izberite **Navodila za čiščenje**.
3. Izberite vir papirja, naložite navaden papir velikosti v izbrani vir papirja in nato upoštevajte navodila na zaslonu za čiščenje poti papirja.

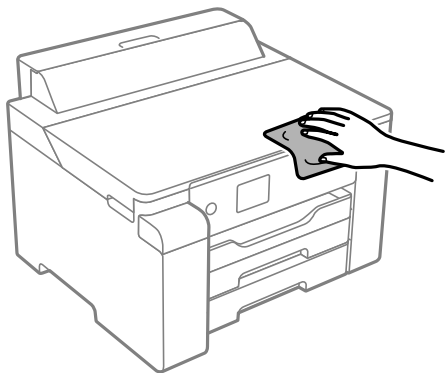
[“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

Opomba:

Ponavljajte ta postopek, dokler na papirju ne bo več razmazanega črnila. Če so izpisi še vedno razmazani ali če črnilo premoči na hrbtni stran, očistite druge vire papirja.

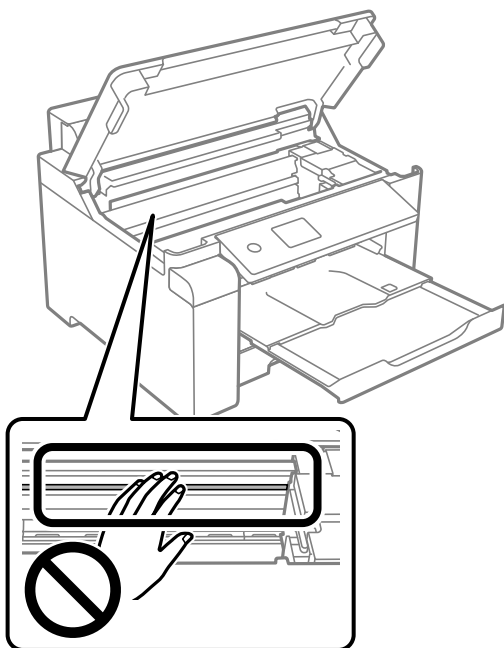
Čiščenje tiskalnika

Če je zunanje ohišje tiskalnika prašno ali umazano, izklopite tiskalnik in ga očistite z mehko, čisto ter vlažno krpo. Če umazanije ni mogoče odstraniti, napravo očistite z mehko, čisto in krpo, navlaženo z blagim detergentom.



! Pomembno:

- ☐ Pazite, da v mehanizem tiskalnika ali električne komponente ne vdre voda. V nasprotnem primeru lahko poškodujete tiskalnik.
- ☐ Za čiščenje pokrova tiskalnika nikoli ne uporabljajte alkohola ali razredčil za barve. Te kemikalije lahko poškodujejo komponente in ohišje.
- ☐ Ne dotikajte se belega ploščatega kabla, prozornega filma in cevki za črnilo v notranjosti tiskalnika. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.



Čiščenje razlitega črnila

Če se črnilo razlije, ga očistite na spodaj opisane načine.

- ☐ Če se črnilo prilepi na območje okrog posode, ga obrišite s čisto krpo, ki ne pušča vlaken, ali vatirano palčko.
- ☐ Če se črnilo razlije po mizi ali tleh, ga takoj obrišite. Če se črnilo posuši, boste težko odstranili madež. Če želite preprečiti, da bi se madež povečal, popivnjajte črnilo s suho krpo in ga nato obrišite z vlažno krpo.
- ☐ Če si umažete roke s črnilom, jih umijte z vodo in milom.

Preverjanje skupnega števila strani, ki so šle skozi tiskalnik

Preverite lahko skupno število strani, ki so šle skozi tiskalnik. Informacija je natisnjena skupaj z vzorcem za preverjanje šobe.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev..**

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.

2. Izberite **Preverite šobo tiskalne glave**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu, da naložite papir in natisnete vzorec za preverjanje šob.

Opomba:

Vzorec za preverjanje šob lahko natisnete tudi v gonilniku tiskalnika in preverite skupno število podanih strani. Podrobnosti najdete na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ ["Zavihek Vzdrževanje" na strani 35](#)
- ➔ ["Navodila za gonilnik tiskalnika za Mac OS" na strani 173](#)

Varčevanje z energijo

Tiskalnik preide v stanje spanja ali se samodejno izklopi, če v določenem obdobju ne izvedete nobenega dejanja. Čas, po katerem se uporabi upravljanje porabe energije, lahko prilagodite. Vsako podaljšanje bo vplivalo na energijsko učinkovitost izdelka. Preden kar koli spremenite, pomislite na okolje.

Glede na mesto nakupa je tiskalnik morda opremljen s funkcijo, ki ga samodejno izklopi, če 30 minut ni povezan v omrežje.

Varčevanje z energijo (nadzorna plošča)

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve**.
3. Izvedite eno od spodnjih dejanj.

Opomba:

Vaš izdelek ima morda funkcijo **Nastavitve izklopa** ali **Časovnik za samodejni izklop**, odvisno od kraja nakupa.

- ☐ Izberite **Časovnik spanja** ali **Nastavitve izklopa > Izklop ob neaktivnosti** ali **Izklop ob prekinjeni povezavi** in nato določite nastavitve.
- ☐ Izberite **Časovnik spanja** ali **Časovnik za samodejni izklop** in nato določite nastavitve.

Ločena namestitvev ali odstranitev aplikacij

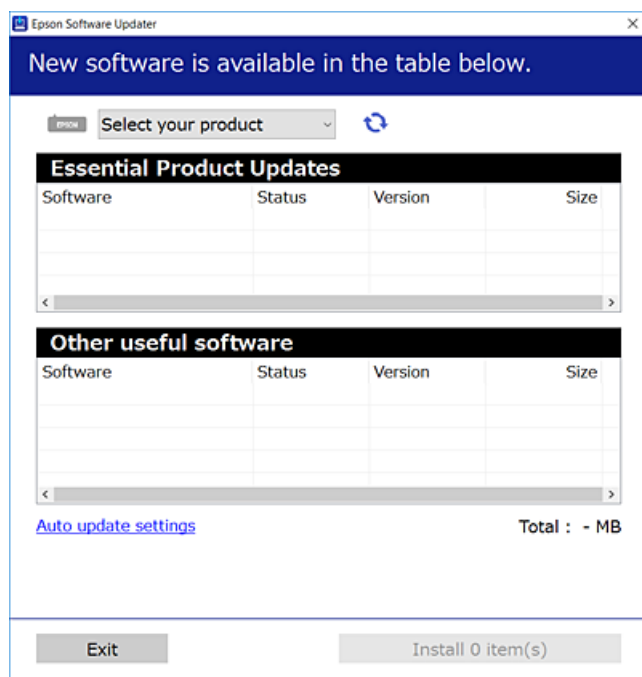
V računalniku vzpostavite povezavo z omrežjem in namestite najnovejšo različico programa s spletnega mesta. V računalnik se prijavite kot skrbnik. Ko vas računalnik pozove, vnesite geslo administratorskega računa.

Ločena namestitvev aplikacij

Opomba:

Če aplikacijo ponovno nameščate, jo morate najprej odstraniti.

1. Prepričajte se, da sta tiskalnik in računalnik na voljo za komunikacijo ter da ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.
2. Zaženite EPSON Software Updater.
Posnetek zaslona je primer iz sistema Windows.



3. V sistemu Windows izberite tiskalnik in kliknite , da preverite, ali so na voljo najnovejše različice programov.
4. Izberite elemente, ki jih želite namestiti ali posodobiti, in nato kliknite gumb za namestitev.



Pomembno:

Tiskalnika ne izklopite ali izključite, dokler se posodobitev ne dokonča. V nasprotnem primeru lahko povzročite nepravilno delovanje tiskalnika.

Opomba:

- ☐ Najnovejše različice programov lahko prenesete s spletnega mesta družbe Epson.
<http://www.epson.com>
- ☐ Če uporabljate operacijski sistem Windows Server, ne morete uporabljati programa Epson Software Updater. Najnovejše različice programov prenesite s spletnega mesta družbe Epson.

Povezane informacije

- ➔ “Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater)” na strani 178
- ➔ “Odstranjevanje programov” na strani 81

Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Windows

Z enim od naslednjih dveh načinov lahko preverite, ali je v vašem računalniku nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson.

Izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov (Tiskalniki, Tiskalniki in faksi)** in nato storite naslednje, da se odpre okno z lastnostmi tiskalnega strežnika.

- ☐ Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Kliknite ikono tiskalnika in nato na vrhu okna kliknite **Lastnosti tiskalnega strežnika**.

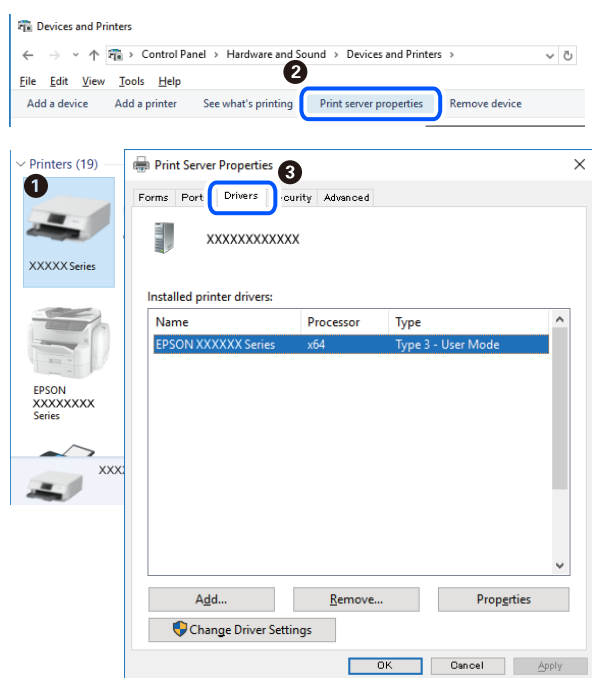
- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Z desno tipko miške kliknite mapo **Tiskalniki** in nato **Zaženi kot skrbnik > Lastnosti strežnika**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

V meniju **Datoteka** izberite **Lastnosti strežnika**.

Kliknite zavihek **Gonilnik**. Če je na seznamu prikazano ime vašega tiskalnika, je originalni gonilnik za tiskalnik Epson nameščen v vašem računalniku.



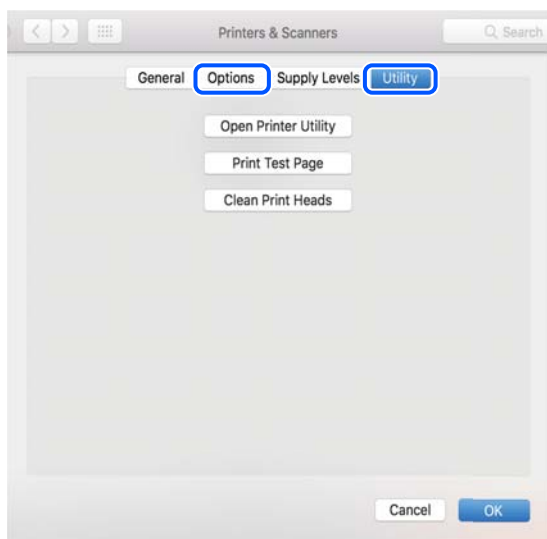
Povezane informacije

➔ [“Ločena namestitvev aplikacij” na strani 78](#)

Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Mac OS

Z enim od naslednjih dveh načinov lahko preverite, ali je v vašem računalniku nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson.

Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan**, **Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Options & Supplies** in če sta v oknu prikazana zavihka **Options** in **Utility**, je originalni gonilnik za tiskalnik Epson nameščen v vašem računalniku.



Povezane informacije

➔ [“Ločena namestitvev aplikacij” na strani 78](#)

Dodajanje tiskalnika (samo v sistemu Mac OS)

1. Izberite **Prednostne nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in bralniki** (ali **Tiskanje in branje**, **Tiskanje in faks**).
2. Kliknite **+** in nato izberite **Dodaj drug tiskalnik ali bralnik**.
3. Izberite tiskalnik in nato svoj tiskalnik izberite v možnosti **Uporabi**.
4. Kliknite **Dodaj**.

Opomba:

Če vaš tiskalnik ni naveden, preverite, ali je pravilno priključen na računalnik in ali je vklopljen.

Odstranjevanje programov

V računalnik se prijavite kot skrbnik. Ko vas računalnik pozove, vnesite geslo skrbniškega računa.

Odstranjevanje aplikacij — Windows

1. Pritisnite gumb , da izklopite tiskalnik.
2. Zaprite vse zagnane programe.

3. Odprite **Nadzorna plošča**:

- ☐ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknite gumb »Start« in izberite **Sistem Windows > Nadzorna plošča**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Izberite **Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča**.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite gumb »Start« in izberite **Nadzorna plošča**.

4. Odprite **Odstranitev programa** (ali **Dodaj ali odstrani programe**):

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Izberite **Odstranitev programa** v **Programi**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite **Dodaj ali odstrani programe**.

5. Izberite program, ki ga želite odstraniti.

Gonilnika tiskalnika ne morete odstraniti, če so v njem kakršna koli tiskalna opravila. Pred odstranjevanjem programa izbrišite opravila ali počakajte, da jih tiskalnik natisne.

6. Odstranite program:

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Kliknite **Odstrani/spremeni** ali **Odstrani**.

- ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite **Spremeni/odstrani** ali **Odstrani**.

Opomba:

*Če se vam prikaže **Nadzor uporabniškega računa**, kliknite **Naprej**.*

7. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Odstranjevanje aplikacij — Mac OS

1. Prenesite Uninstaller s programom EPSON Software Updater.

Ko program Uninstaller prenesete v svoj računalnik, ga ni treba ponovno prenesti vsakokrat, ko odstranite program.

2. Pritisnite gumb , da izklopite tiskalnik.

3. Za odstranitev gonilnika tiskalnika izberite **Sistemske nastavitve** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faksiranje**) in nato odstranite tiskalnik s seznama omogočenih tiskalnikov.

4. Zaprite vse zagnane programe.

5. Izberite **Pojdi > Programi > Epson Software > Uninstaller**.
6. Izberite program, ki ga želite odstraniti, in kliknite **Uninstall**.



Pomembno:

Uninstaller odstrani vse gonilnike za brizgalne tiskalnike Epson iz računalnika. Če uporabljate več brizgalnih tiskalnikov Epson in želite samo izbrisati nekatere gonilnike, jih najprej izbrišite in nato znova namestite potrebni gonilnik tiskalnika.

Opomba:

*Če programa, ki ga želite odstraniti, ne najdete na seznamu programov, ga ne boste mogli odstraniti s programom Uninstaller. V tem primeru izberite **Pojdi > Programi > Epson Software**, izberite program, ki ga želite odstraniti, in ga povlecite na ikono koša.*

Povezane informacije

➡ “Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater)” na strani 178

Posodabljanje programov in vdelane programske opreme

S posodobitvijo programov in vdelane programske opreme boste morda lahko odpravili nekatere težave in izboljšali ali dodali funkcije. Pazite, da boste uporabili najnovejšo različico programov ali vdelane programske opreme.

1. Prepričajte se, da sta tiskalnik in računalnik povezana ter da je računalnik povezan z internetom.
2. Zaženite EPSON Software Updater in posodobite programe ali vdelano programsko opremo.



Pomembno:

Računalnika ali tiskalnika ne izklopite, dokler posodobitev ne bo dokončana, saj lahko v nasprotnem primeru povzročite okvaro tiskalnika.

Opomba:

Če na seznamu ne najdete programa, ki ga želite posodobiti, tega ne boste mogli storiti z EPSON Software Updater. Preverite, ali so najnovejše različice programov na Epsonovi spletni strani.

<http://www.epson.com>

Povezane informacije

➡ “Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater)” na strani 178

Posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika na nadzorni plošči

Če ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z internetom, lahko posodobite vdelano programsko opremo tiskalnika na nadzorni plošči. Tiskalnik lahko nastavite tudi tako, da redno preverja, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme, in vas obvesti, če so na voljo.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.

2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Posodobitev vdelane programske opreme. > Posodobi**.

Opomba:

Izberite **Obvestilo > Vkl.**, da nastavite tiskalnik tako, da bo redno preverjal, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme.

3. Oglejte si sporočilo, ki je prikazano na zaslonu, in začnite iskati posodobitve, ki so na voljo.
4. Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo, da je na voljo posodobitev vdelane programske opreme, upoštevajte navodila na zaslonu za začetek posodobitve.



Pomembno:

- ☐ Tiskalnika ne izklopite ali izključite, dokler posodobitev ne bo dokončana, saj lahko v nasprotnem primeru povzročite okvaro tiskalnika.
- ☐ Če posodobitev vdelane programske opreme ni dokončana ali ne uspe, se tiskalnik ne zažene normalno, pri naslednjem vklopu tiskalnika pa se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Recovery Mode«. V takem primeru morate znova posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika v računalniku. Priključite tiskalnik na računalnik s kablom USB. Ko je v tiskalniku prikazano sporočilo »Recovery Mode«, vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave. V računalniku obiščite lokalno Epsonovo spletno mesto in prenesite najnovejšo vdelano programsko opremo tiskalnika. Za naslednje korake si oglejte navodila na spletnem mestu.

Posodobitev vdelane programske opreme z aplikacijo Web Config

Če lahko tiskalnik vzpostavi povezavo z internetom, lahko vdelano programsko opremo posodobite v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Firmware Update**.
2. Kliknite **Start** in upoštevajte navodila na zaslonu.

Prikaže se pogovorno okno za izbiro vdelane programske opreme, v katerem so prikazane informacije o vdelani programski opremi, če je na voljo posodobljena vdelana programska oprema.

Opomba:

Vdelano programsko opremo lahko posodobite tudi z aplikacijo Epson Device Admin. Informacije o vdelani programski opremi si lahko ogledate na seznamu naprav. Ta možnost je uporabna, če želite posodobiti vdelano programsko opremo v več napravah. Dodatne podrobnosti najdete v priročniku ali pomoči za Epson Device Admin.

Povezane informacije

➔ ["Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)" na strani 175](#)

Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave

Vdelano programsko opremo naprave lahko v računalnik prenesete z Epsonovega spletnega mesta. Nato povežite napravo z računalnikom prek kabla USB in posodobite vdelano programsko opremo. Če posodobitev prek omrežja ni mogoča, upoštevajte ta navodila.

1. Odprite Epsonovo spletno mesto in prenesite vdelano programsko opremo.
2. Računalnik s preneseno vdelano programsko opremo povežite s tiskalnikom prek kabla USB.
3. Dvokliknite izvedljivo datoteko .exe.
Epson Firmware Updater se zažene.
4. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Prevoz in shranjevanje tiskalnika

Če morate tiskalnik shraniti ali ga prenesti, ker ga želite premakniti na drugo mesto ali ga odnesti na popravilo, upoštevajte spodnja navodila za pakiranje tiskalnika.

1. Tiskalnik izklopite s pritiskom gumba .
2. Zagotovite, da je lučka napajanja ugasnjena, in odklopit napajalni kabel.

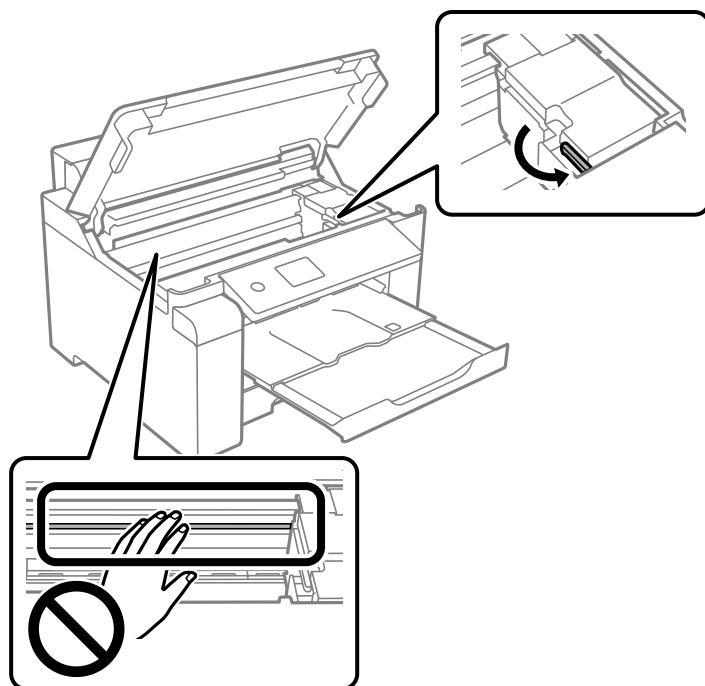


Pomembno:

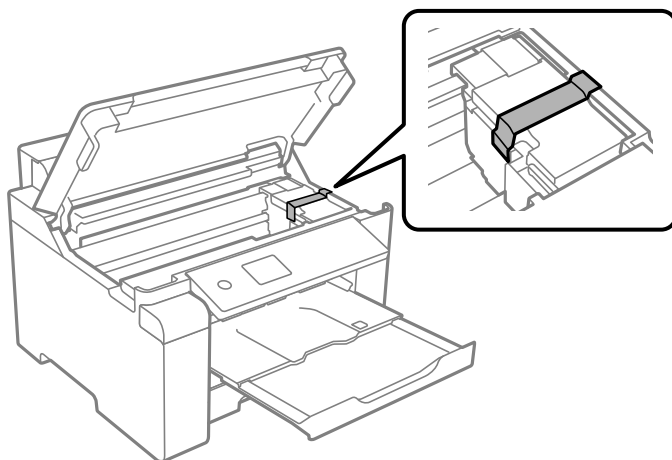
Napajalni kabel odklopite, ko je lučka napajanja izklopljena. V nasprotnem primeru se tiskalna glava ne vrne v izhodiščni položaj, kar povzroči zasušitev črnila in lahko onemogoči nadaljnje tiskanje.

3. Odklopite vse kable, kot sta napajalni kabel in kabel USB.
4. Iz tiskalnika odstranite ves papir.
5. Odprite pokrov tiskalnika.
6. Nastavite zaklep za prevoz v zaklenjen položaj (položaj za prevoz).
Zaklep za prevoz ustavi dovod črnila, da prepreči iztekanje črnila med prevozom in skladiščenjem.

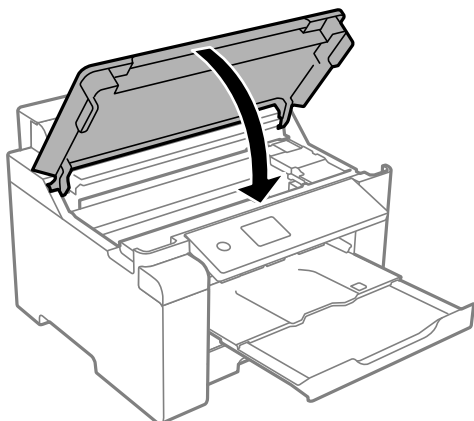
Če tiskalna glava ni v spodaj prikazanem položaju, jo premaknite ročno.



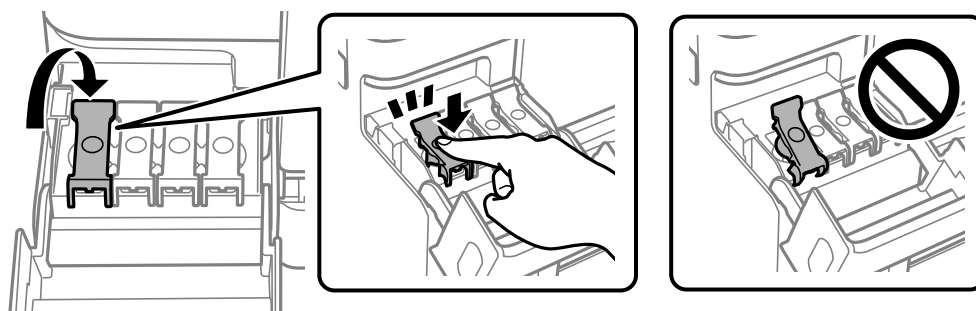
7. Tiskalno glavo pritrdite na ohišje z lepilnim trakom.



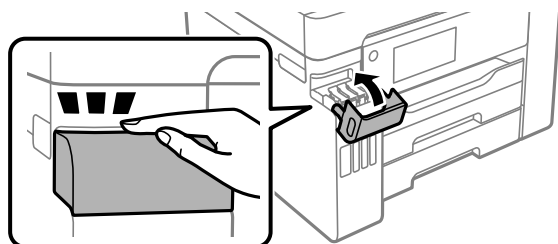
8. Zaprite pokrov tiskalnika.



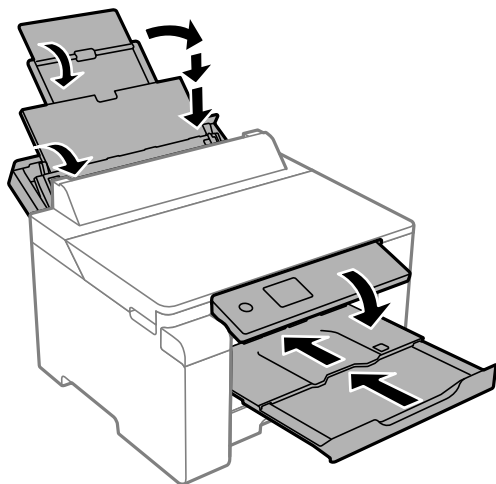
9. Pokrovček rezervoarja za črnilo čvrsto pritrdite na rezervoar za črnilo.



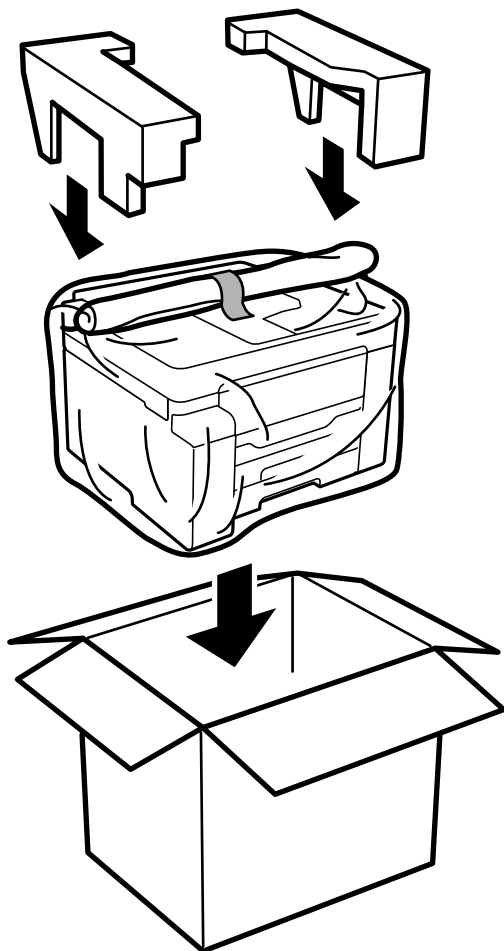
10. Tesno zaprite pokrov rezervoarja za črnilo.



11. Pripravite se na pakiranje tiskalnika, kot je prikazano spodaj.

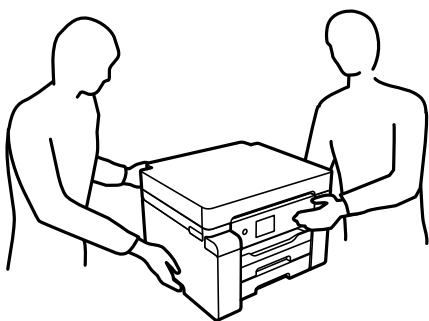


12. Tiskalnik vstavite v plastično vrečko in ga zaprite.
13. Tiskalnik pospravite v škatlo s priloženimi zaščitnimi materiali.

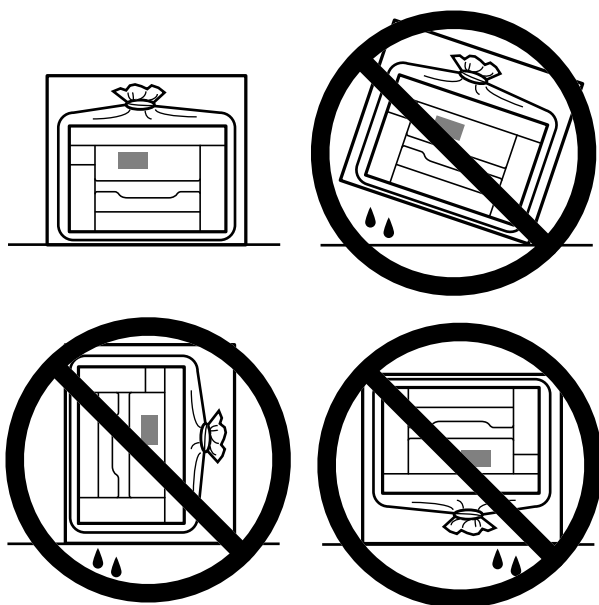


Pomembno:

- ❑ Pri prenašanju tiskalnik dvignite iz stabilnega položaja. Dvigovanje tiskalnika v nestabilnem položaju lahko povzroči telesne poškodbe.
- ❑ Ta tiskalnik je težek, zato naj ga vedno prenašata dve osebi ali več.
- ❑ Pri dvigovanju tiskalnika položite roki v položaja, prikazana spodaj. Če tiskalnik dvignete tako, da ga držite na drugih mestih, lahko tiskalnik pade ali pa si lahko pri postavitvi tiskalnika priščipnete prste.



- ❑ Pri prenašanju tiskalnika ne nagibajte več kot 10 stopinj, sicer lahko pade.
- ❑ Tiskalnik pred shranjevanjem ali prevozom vstavite v plastično vrečko in ga zaprite. Tiskalnika ne nagibajte, ne postavljajte ga navpično ali obračajte, saj lahko črnilo izteče.



Pomembno:

- ❑ *Stekleničke s črnilom pri shranjevanju ali prevozu ne nagibajte in je ne izpostavljajte udarcem ali temperaturnim spremembam. V nasprotnem primeru lahko pride do puščanja črnila, čeprav je pokrovček na steklenički s črnilom varno zatesnjen. Zagotovite, da je steklenička s črnilom v pokončnem položaju, ko zatesnite pokrovček, in z ustreznimi ukrepi zagotovite, da črnilo med prevozom stekleničke ne bo iztekalo (stekleničko na primer vstavite v vrečko).*
- ❑ *Odprtih stekleničk s črnilom ne polagajte v isto škatlo kot tiskalnik.*



Pri naslednji uporabi tiskalnika ne pozabite odstraniti traku, s katerim ste pritrdili tiskalno glavo, in nastaviti zaklepa za prevoz v odklenjen položaj (položaj za tiskanje). Če pri naslednjem tiskanju opazite slabšo kakovosti tiskanja, očistite in poravnajte tiskalno glavo.

Povezane informacije

- ➡ [“Preverjanje in čiščenje tiskalne glave” na strani 72](#)
- ➡ [“Poravnava tiskalne glave” na strani 75](#)

Odpravljanje težav

Tiskalnik ne deluje po pričakovanjih.	92
Na zaslonu LCD je prikazano sporočilo.	116
Papir se zatakne.	117
Treba je doliti črnilo.	118
Treba je zamenjati vzdrževalno škatlico.	122
Nizka kakovost tiskanja.	124
Težave ni mogoče odpraviti.	133

Tiskalnik ne deluje po pričakovanjih

Tiskalnik se ne vklopi ali izklopi

Tiskalnik se ne vklopi

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Napajalni kabel ni pravilno priključen v električno vtičnico.

Rešitve

Preverite, ali je napajalni kabel čvrsto priključen.

Gumba niste pridržali dovolj dolgo.

Rešitve

Držite gumb  malce dlje.

Tiskalnik se ne izklopi

Gumba niste pridržali dovolj dolgo.

Rešitve

Držite gumb  malce dlje. Če se tiskalnik še vedno ne izklopi, odklopite napajalni kabel iz vtičnice. Da preprečite izsuševanje tiskalne glave, vklopite tiskalnik nazaj in ga nato izklopite z gumbom .

Napajanje se samodejno izklopi

Omogočena je funkcija Nastavitve izklopa ali Časovnik za samodejni izklop.

Rešitve

- ☐ Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Nastavitve izklopa** in nato onemogočite nastavitvi **Izklop ob neaktivnosti** in **Izklop ob prekinjeni povezavi**.
- ☐ Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve** in nato onemogočite nastavev **Časovnik za samodejni izklop**.

Opomba:

*Vaš izdelek ima morda funkcijo **Nastavitve izklopa** ali **Časovnik za samodejni izklop**, odvisno od kraja nakupa.*

Papir se ne podaja ustrezno

Papir se ne podaja

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Mesto namestitve ni primerno.

Rešitve

Tiskalnik namestite na ravno površino in delajte v priporočenih okoljskih pogojih.

➔ [“Specifikacije delovnega okolja” na strani 193](#)

■ Uporablja se nepodprta vrsta papirja.

Rešitve

Uporablajte papir, ki ga ta tiskalnik podpira.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

➔ [“Vrste papirja, ki niso na voljo” na strani 170](#)

■ Neustrezno delo s papirjem.

Rešitve

Upoštevajte opozorila glede dela s papirjem.

➔ [“Opozorila pri delu s papirjem” na strani 26](#)

■ V tiskalnik je vstavljenih preveč listov papirja.

Rešitve

Ne nalagajte več kot največje število listov, določeno za papir.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

■ Nastavitve papirja v tiskalniku niso pravilne.

Rešitve

Prepričajte se, da velikost in vrsta papirja ustrezata dejanski velikosti in vrsti papirja, vstavljenega v tiskalnik.

➔ [“Nastavitve velikosti in vrste papirja” na strani 26](#)

Papir se podaja poševno

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Mesto namestitve ni primerno.

Rešitve

Tiskalnik namestite na ravno površino in delajte v priporočenih okoljskih pogojih.

➔ [“Specifikacije delovnega okolja” na strani 193](#)

■ Uporablja se nepodprta vrsta papirja.

Rešitve

Uporablajte papir, ki ga ta tiskalnik podpira.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

➔ [“Vrste papirja, ki niso na voljo” na strani 170](#)

■ Neustrezno delo s papirjem.

Rešitve

Upoštevajte opozorila glede dela s papirjem.

➔ [“Opozorila pri delu s papirjem” na strani 26](#)

■ Papir ni pravilno vstavljen.

Rešitve

Papir vstavite obrnjen v pravilno smer in vodilo za rob premaknite do roba papirja.

➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

■ V tiskalnik je vstavljenih preveč listov papirja.

Rešitve

Ne nalagajte več kot največje število listov, določeno za papir.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

■ Nastavitve papirja v tiskalniku niso pravilne.

Rešitve

Prepričajte se, da velikost in vrsta papirja ustrezata dejanski velikosti in vrsti papirja, vstavljenega v tiskalnik.

➔ [“Nastavitve velikosti in vrste papirja” na strani 26](#)

Hkrati je podanih več listov papirja

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Mesto namestitve ni primerno.

Rešitve

Tiskalnik namestite na ravno površino in delajte v priporočenih okoljskih pogojih.

➔ [“Specifikacije delovnega okolja” na strani 193](#)

■ Uporablja se nepodprta vrsta papirja.

Rešitve

Uporabljajte papir, ki ga ta tiskalnik podpira.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

➔ [“Vrste papirja, ki niso na voljo” na strani 170](#)

■ Neustrezno delo s papirjem.

Rešitve

Upoštevajte opozorila glede dela s papirjem.

➔ [“Opozorila pri delu s papirjem” na strani 26](#)

■ Papir je vlažen.

Rešitve

Vstavite nov papir.

■ Zaradi statične elektrike so zlepljeni listi papirja.

Rešitve

Prevetrite papir, preden ga vstavite. Če papirja še vedno ni mogoče podajati, vstavljajte po en list hkrati.

■ V tiskalnik je vstavljenih preveč listov papirja.

Rešitve

Ne nalagajte več kot največje število listov, določeno za papir.

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

■ Nastavitve papirja v tiskalniku niso pravilne.

Rešitve

Prepričajte se, da velikost in vrsta papirja ustrezata dejanski velikosti in vrsti papirja, vstavljenega v tiskalnik.

➔ [“Nastavitve velikosti in vrste papirja” na strani 26](#)

■ Med ročnim obojestranskim tiskanjem se podaja več listov papirja hkrati.

Rešitve

Odstranite papir, ki je vstavljen v vir papirja, in nato znova vstavite papir.

Napaka, ker ni papirja

■ Papir je naložen na sredino pladnja za papir.

Rešitve

Če se prikaže sporočilo o napaki, da ni papirja, čeprav je papir naložen na pladnju za papir, znova naložite papir na sredino pladnja za papir.

Papir ni izvržen pravilno

■ Natisnjen papir je zvit.

Rešitve

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Prepreči zvijanje izhodnega papirja** in nato še **Vkl.**

Ni mogoče tiskati

Tiskanje ni mogoče v sistemu Windows

Prepričajte se, da sta računalnik in tiskalnik pravilno povezana.

Vzrok in rešitev težave se razlikujeta glede na to, ali sta napravi med seboj povezani.

Preverjanje stanja povezave

S pripomočkom Epson Printer Connection Checker preverite stanje povezave računalnika in tiskalnika. Težavo boste morda lahko odpravili, kar je odvisno od rezultatov preverjanja.

1. Dvokliknite ikono **Epson Printer Connection Checker** na namizju.

Epson Printer Connection Checker se zažene.

Če ikona ni prikazana na namizju, upoštevajte spodnja navodila za zagon pripomočka Epson Printer Connection Checker.

- ☐ Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Vnesite ime aplikacije v iskalno vrstico in nato izberite prikazano ikono.

- ☐ Windows 7

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi > Epson Software > Epson Printer Connection Checker**.

2. Upoštevajte navodila na zaslonu za preverjanje.

Opomba:

Če se ime tiskalnika ne prikaže, namestite originlani gonilnik tiskalnika Epson.

“Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Windows” na strani 80

Ko prepoznate težavo, izvedite rešitev, prikazano na zaslonu.

Če težave ni mogoče odpraviti, preverite naslednje glede na dano situacijo.

- ☐ Tiskalnika ni mogoče prepoznati prek povezave z omrežjem

“Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti” na strani 97

- ☐ Tiskalnika ni mogoče prepoznati prek povezave USB

“Povezave s tiskalnikom prek kabla USB ni mogoče vzpostaviti (Windows)” na strani 99

- ☐ Tiskalnik je bil zaznan, vendar tiskanje ni mogoče.

“Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno (Windows)” na strani 100

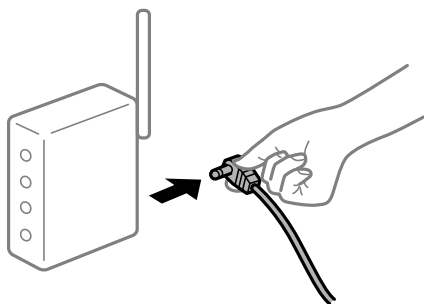
Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



Naprave ne morejo prejemati signalov iz brezžičnega usmerjevalnika, ker so preveč oddaljene.

Rešitve

Ko računalnik ali pametno napravo in tiskalnik pomaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku, izklopite brezžični usmerjevalnik in ga nato ponovno vklopite.

Če ste zamenjali brezžični usmerjevalnik in se nastavitve ne ujemajo z novim usmerjevalnikom.

Rešitve

Znova konfigurirajte nastavitve povezave, tako da se ujemajo z novim brezžičnim usmerjevalnikom.

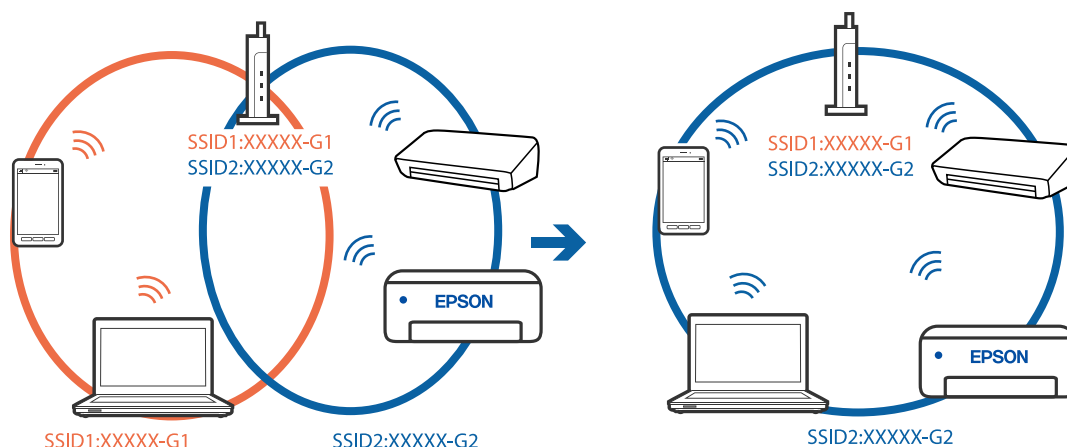
➔ [“Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika” na strani 138](#)

Omrežji (SSID), povezani z računalnikom ali pametno napravo in računalnikom, se razlikujeta.

Rešitve

Če hkrati uporabljate več brezžičnih usmerjevalnikov ali ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev in naprav, povezanih z različnimi SSID-ji, povezave z brezžičnim omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.



V brezžičnem usmerjevalniku je na voljo funkcija za ločevanje zasebnosti.

Rešitve

Večina brezžičnih usmerjevalnikov uporablja funkcijo za ločevanje zasebnosti, ki preprečuje komunikacijo med povezanimi napravami. Če komunikacija med tiskalnikom in računalnikom ali pametno napravo ni mogoča, tudi če imajo vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem, onemogočite funkcijo za ločevanje zasebnosti v brezžičnem usmerjevalniku. Podrobnosti najdete v priročniku, priloženem brezžičnemu usmerjevalniku.

Naslov IP ni pravilno dodeljen.

Rešitve

Če je tiskalniku dodeljen naslov IP 169.254.XXX.XXX in če je maska podomrežja 255.255.0.0, naslov IP morda ni pravilno dodeljen.

Izberite **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Napredno** na nadzorni plošči tiskalnika in nato preverite naslov IP ter masko podomrežja, ki sta dodeljena tiskalniku.

Znova zaženite brezžični usmerjevalnik ali ponastavite nastavitve omrežja za tiskalnik.

➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v računalniku.

Rešitve

V računalniku poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v računalniku pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, do težave prihaja v računalniku.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.

Tiskalnik je povezan z ethernetnim kablom v napravah, ki podpirajo IEEE 802.3az (energijsko učinkovit ethernet).

Rešitve

Če ste tiskalnik povezali z ethernetnim kablom v napravah, ki podpirajo standard IEEE 802.3az (energijsko učinkovit ethernet), se lahko pojavijo naslednje težave, ki so odvisne od uporabljenega zvezdišča ali usmerjevalnika.

- ☐ Povezava je nestabilna, povezava s tiskalnikom se stalno prekinja.
- ☐ Povezave s tiskalnikom ni mogoče vzpostaviti.

- ☐ Hitrost komunikacije je počasna.

Upoštevajte naslednja navodila za onemogočanje standarda IEEE 802.3az za tiskalnik in nato znova vzpostavite povezavo.

1. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen v računalnik in tiskalnik.
 2. Če je za računalnik omogočen standard IEEE 802.3az, ga onemogočite.
Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.
 3. Računalnik in tiskalnik priključite neposredno z ethernetnim kablom.
 4. V tiskalniku natisnite poročilo o omrežni povezavi.
[“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)
 5. V poročilu o omrežni povezavi preverite naslov IP tiskalnika.
 6. V računalniku zaženite Web Config.
Zaženite spletni brskalnik in vnesite naslov IP tiskalnika.
[“Zagon programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 176](#)
 7. Izberite zavihek **Network** > **Wired LAN**.
 8. Izberite **OFF** za **IEEE 802.3az**.
 9. Kliknite **Next**.
 10. Kliknite **OK**.
 11. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen v računalnik in tiskalnik.
 12. Če ste v 2. koraku za računalnik onemogočili standard IEEE 802.3az, ga omogočite.
 13. Priključite ethernetne kable, ki ste jih odstranili v 1. koraku, v računalnik in tiskalnik.
- Če se težava še vedno ponavlja, je vzrok morda v drugih napravah in ne v tiskalniku.

Povezave s tiskalnikom prek kabla USB ni mogoče vzpostaviti (Windows)

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Kabel USB ni pravilno priključen v električno vtičnico.

Rešitve

Čvrsto priključite kabel USB na tiskalnik in računalnik.

■ Prišlo je do težave z zvezdiščem USB.

Rešitve

Če uporabljate zvezdišče USB, poskusite tiskalnik priključiti neposredno na računalnik.

■ Prišlo je do težave s kablom USB ali vhodom USB.

Rešitve

Če kabla USB ni mogoče prepoznati, zamenjajte vrata ali kabel USB.

Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno (Windows)

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Prišlo je do težave s programsko opremo ali podatki.

Rešitve

- ☐ Preverite, ali je nameščen izvirni gonilnik tiskalnika Epson (EPSON XXXXX). Če izvirni gonilnik tiskalnika Epson ni nameščen, so funkcije, ki so na voljo, omejene. Priporočamo, da uporabite izvirni gonilnik tiskalnika Epson.
 - ☐ Če tiskate veliko sliko, računalnik morda ne bo imel dovolj pomnilnika. Natisnite sliko v nižji ločljivosti ali manjši velikosti.
 - ☐ Če ste preizkusili vse spodaj navedene možne rešitve in težave niste mogli odpraviti, poskusite odstraniti in ponovno namestiti gonilnik tiskalnika.
 - ☐ Težavo morda lahko rešite s tem, da posodobite programsko opremo na najnovejšo različico. Za preverjanje stanja programske opreme uporabite orodje za posodabljanje programske opreme.
- ➔ [“Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Windows” na strani 80](#)
 - ➔ [“Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Mac OS” na strani 80](#)
 - ➔ [“Ločena namestitvev ali odstranitev aplikacij” na strani 78](#)
 - ➔ [“Posodabljanje programov in vdelane programske opreme” na strani 83](#)

■ Pojavila se je težava s stanjem gonilnika.

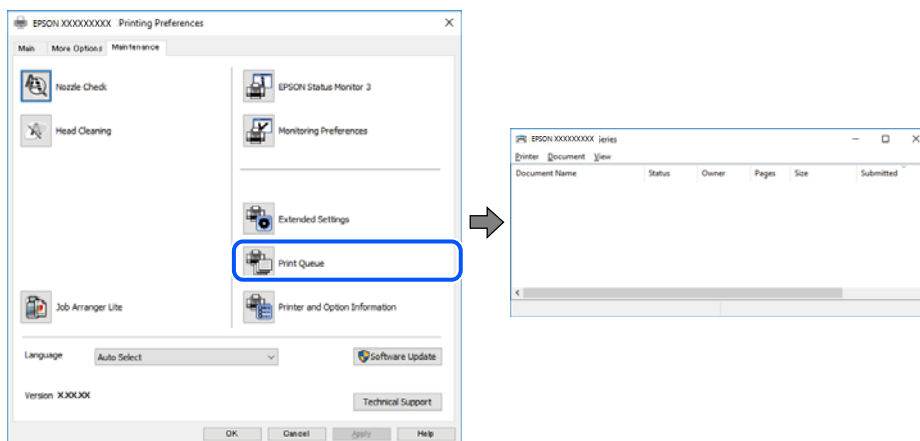
Rešitve

Kliknite **EPSON Status Monitor 3** na zavihku **Vzdrževanje** gonilnika tiskalnika in nato preverite stanje tiskalnika. Če je **EPSON Status Monitor 3** onemogočen, kliknite **Razširjene nastavitve** v zavihku **Vzdrževanje** nato pa izberite **Omogoči EPSON Status Monitor 3**.

■ Še vedno je na voljo opravilo, ki čaka na tiskanje.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika. Če so ostali nepotrebni podatki, izberite **Prekliči vse dokumente** v meniju **Tiskalnik**.

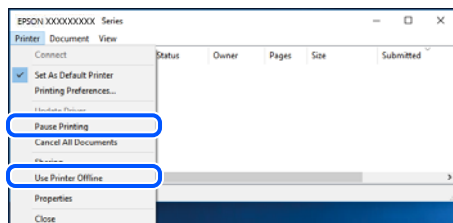


■ Tiskalnik je na čakanju ali nima vzpostavljene povezave.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika.

Če tiskalnik nima povezave ali je v čakanju, odstranite to nastavitve v meniju **Tiskalnik**.



■ Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.

Rešitve

Ikono tiskalnika kliknite z desno tipko miške v razdelku **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** (ali **Tiskalniki**, **Tiskalniki in faksi**) in kliknite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.

Opomba:

Če je na voljo več ikon tiskalnikov, upoštevajte naslednje, da boste izbrali pravilni tiskalnik.

Primer:

Povezava USB: EPSON XXXX Series

Omrežna povezava: EPSON XXXX Series (omrežje)

Če gonilnik tiskalnika namestite večkrat, se lahko ustvarijo kopije gonilnika tiskalnika. Če so ustvarjene kopije, na primer »EPSON XXXX Series (kopija 1)«, z desno tipko miške kliknite ikono kopiranega gonilnika in nato kliknite **Odstrani napravo**.

Vrata tiskalnika niso pravilno nastavljena.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika.

Prepričajte se, da so vrata tiskalnika pravilno nastavljena v razdelku **Lastnost > Vrata** menija **Tiskalnik**.

Povezava USB: **USBXXX**, Omrežna povezava: **EpsonNet Print Port**

Tiskalnik nenadoma ne more več tiskati prek omrežne povezave

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

Spremenilo se je omrežno okolje.

Rešitve

Če ste zamenjali omrežno okolje, na primer brezžični usmerjevalnik ali ponudnika, poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja za tiskalnik.

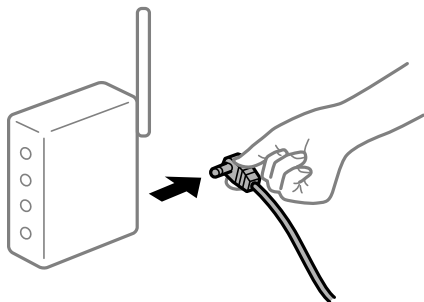
V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.

➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem.

Rešitve

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave** in natisnite poročilo o omrežni povezavi. Če je v poročilu navedeno, da povezave z omrežjem ni bilo mogoče vzpostaviti, si oglejte poročilo o omrežni povezavi in upoštevajte natisnjene rešitve.

➔ [“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)

Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v računalniku.

Rešitve

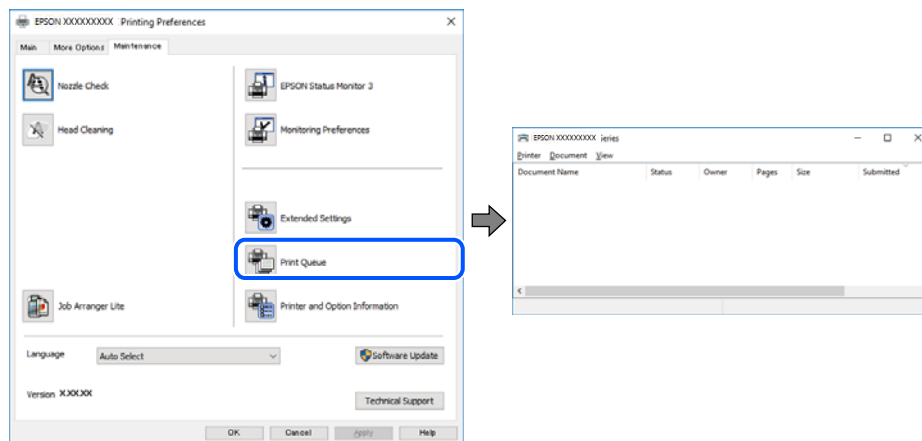
V računalniku poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v računalniku pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, do težave prihaja v računalniku.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.

■ Še vedno je na voljo opravilo, ki čaka na tiskanje.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika. Če so ostali nepotrebni podatki, izberite **Prekliči vse dokumente** v meniju **Tiskalnik**.

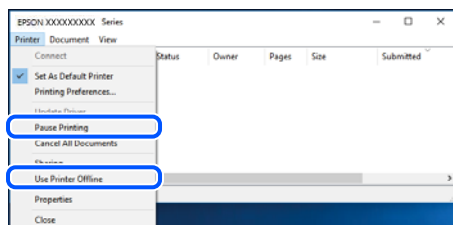


■ Tiskalnik je na čakanju ali nima vzpostavljene povezave.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika.

Če tiskalnik nima povezave ali je v čakanju, odstranite to nastavitve v meniju **Tiskalnik**.



■ Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.

Rešitve

Ikono tiskalnika kliknite z desno tipko miške v razdelku **Nadzorna plošča** > **Ogled naprav in tiskalnikov** (ali **Tiskalniki**, **Tiskalniki in faksi**) in kliknite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.

Opomba:

Če je na voljo več ikon tiskalnikov, upoštevajte naslednje, da boste izbrali pravilni tiskalnik.

Primer:

Povezava USB: EPSON XXXX Series

Omrežna povezava: EPSON XXXX Series (omrežje)

Če gonilnik tiskalnika namestite večkrat, se lahko ustvarijo kopije gonilnika tiskalnika. Če so ustvarjene kopije, na primer »EPSON XXXX Series (kopija 1)«, z desno tipko miške kliknite ikono kopiranega gonilnika in nato kliknite **Odstrani napravo**.

Vrata tiskalnika niso pravilno nastavljena.

Rešitve

Kliknite **Natisni vrsto** na zavihku **Vzdrževanje** v gonilniku tiskalnika.

Prepričajte se, da so vrata tiskalnika pravilno nastavljena v razdelku **Lastnost** > **Vrata** menija **Tiskalnik**.

Povezava USB: **USBXXX**, Omrežna povezava: **EpsonNet Print Port**

Tiskanje ni mogoče v sistemu Mac OS

Prepričajte se, da sta računalnik in tiskalnik pravilno povezana.

Vzrok in rešitev težave se razlikujeta glede na to, ali sta napravi med seboj povezani.

Preverjanje stanja povezave

S pripomočkom EPSON Status Monitor preverite stanje povezave računalnika in tiskalnika.

1. Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan**, **Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik.
2. Kliknite **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Kliknite **EPSON Status Monitor**.

Če so prikazane ravni preostalega črnila, je povezava med računalnikom in tiskalnikom uspešno vzpostavljena.

Preverite naslednje, če povezava ni bila vzpostavljena.

- ☐ Tiskalnika ni mogoče prepoznati prek povezave z omrežjem
“[Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti](#)” na strani 104
- ☐ Tiskalnika ni mogoče prepoznati prek povezave USB
“[Povezave s tiskalnikom prek kabla USB ni mogoče vzpostaviti \(Mac OS\)](#)” na strani 107

Preverite naslednje, če je bila povezava vzpostavljena.

- ☐ Tiskalnik je bil zaznan, vendar tiskanje ni mogoče.
“[Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno \(Mac OS\)](#)” na strani 108

Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

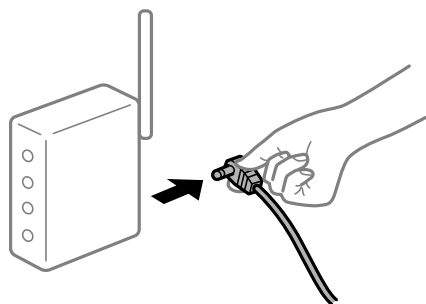
Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in

tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



Naprave ne morejo prejemati signalov iz brezžičnega usmerjevalnika, ker so preveč oddaljene.

Rešitve

Ko računalnik ali pametno napravo in tiskalnik pomaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku, izklopite brezžični usmerjevalnik in ga nato ponovno vklopite.

Če ste zamenjali brezžični usmerjevalnik in se nastavitve ne ujemajo z novim usmerjevalnikom.

Rešitve

Znova konfigurirajte nastavitve povezave, tako da se ujemajo z novim brezžičnim usmerjevalnikom.

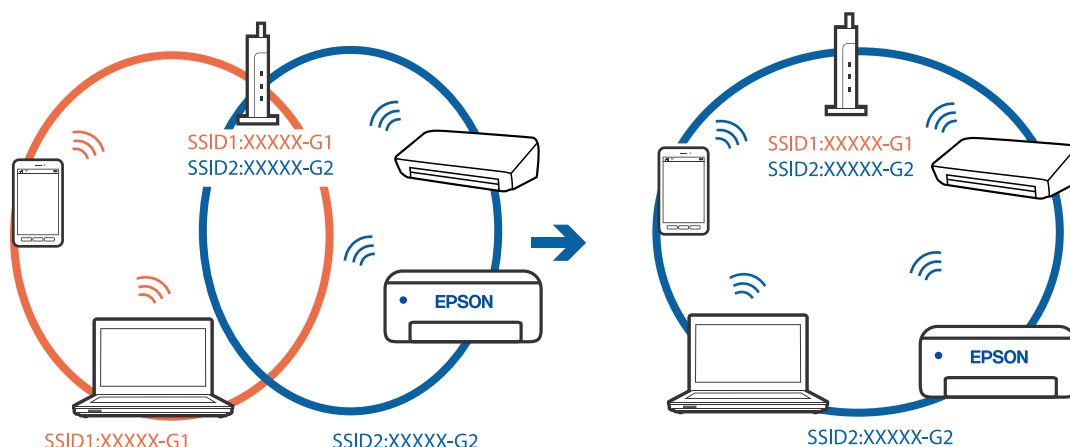
➔ [“Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika” na strani 138](#)

Omrežji (SSID), povezani z računalnikom ali pametno napravo in računalnikom, se razlikujeta.

Rešitve

Če hkrati uporabljate več brezžičnih usmerjevalnikov ali ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev in naprav, povezanih z različnimi SSID-ji, povezave z brezžičnim omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.



V brezžičnem usmerjevalniku je na voljo funkcija za ločevanje zasebnosti.

Rešitve

Večina brezžičnih usmerjevalnikov uporablja funkcijo za ločevanje zasebnosti, ki preprečuje komunikacijo med povezanimi napravami. Če komunikacija med tiskalnikom in računalnikom ali pametno napravo ni mogoča, tudi če imajo vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem, onemogočite funkcijo za ločevanje zasebnosti v brezžičnem usmerjevalniku. Podrobnosti najdete v priročniku, priloženem brezžičnemu usmerjevalniku.

Naslov IP ni pravilno dodeljen.

Rešitve

Če je tiskalniku dodeljen naslov IP 169.254.XXX.XXX in če je maska podomrežja 255.255.0.0, naslov IP morda ni pravilno dodeljen.

Izberite **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Napredno** na nadzorni plošči tiskalnika in nato preverite naslov IP ter masko podomrežja, ki sta dodeljena tiskalniku.

Znova zaženite brezžični usmerjevalnik ali ponastavite nastavitve omrežja za tiskalnik.

➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v računalniku.

Rešitve

V računalniku poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v računalniku pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, do težave prihaja v računalniku.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.

Naprava, povezana prek vrat USB 3.0, povzroča radijske motnje frekvenc.

Rešitve

Ko vzpostavite povezavo v računalniku s sistemom Mac prek vrat USB 3.0, se lahko pojavijo radijske motnje frekvenc. Izvedite naslednja postopka, če povezave ni mogoče vzpostaviti z brezžičnim (Wi-Fi) omrežjem LAN ali če je delovanje nestabilno.

☐ Napravo, ki je priključena v vrata USB 3.0, oddaljite od računalnika.

☐ Povežite se SSID-jem za 5 GHz območje.

Upoštevajte naslednja na vodila za priključitev tiskalnika na SSID.

➔ [“Konfiguriranje nastavitve Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla” na strani 141](#)

Tiskalnik je povezan z ethernetnim kablom v napravah, ki podpirajo IEEE 802.3az (energijsko učinkovit ethernet).

Rešitve

Če ste tiskalnik povezali z ethernetnim kablom v napravah, ki podpirajo standard IEEE 802.3az (energijsko učinkovit ethernet), se lahko pojavijo naslednje težave, ki so odvisne od uporabljenega zvezdišča ali usmerjevalnika.

☐ Povezava je nestabilna, povezava s tiskalnikom se stalno prekinja.

☐ Povezave s tiskalnikom ni mogoče vzpostaviti.

☐ Hitrost komunikacije je počasna.

Upoštevajte naslednja navodila za onemogočanje standarda IEEE 802.3az za tiskalnik in nato znova vzpostavite povezavo.

1. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen v računalnik in tiskalnik.
 2. Če je za računalnik omogočen standard IEEE 802.3az, ga onemogočite.
Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.
 3. Računalnik in tiskalnik priključite neposredno z ethernetnim kablom.
 4. V tiskalniku natisnite poročilo o omrežni povezavi.
[“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)
 5. V poročilu o omrežni povezavi preverite naslov IP tiskalnika.
 6. V računalniku zaženite Web Config.
Zaženite spletni brskalnik in vnesite naslov IP tiskalnika.
[“Zagon programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 176](#)
 7. Izberite zavihek **Network** > **Wired LAN**.
 8. Izberite **OFF** za **IEEE 802.3az**.
 9. Kliknite **Next**.
 10. Kliknite **OK**.
 11. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen v računalnik in tiskalnik.
 12. Če ste v 2. koraku za računalnik onemogočili standard IEEE 802.3az, ga omogočite.
 13. Priključite ethernetne kable, ki ste jih odstranili v 1. koraku, v računalnik in tiskalnik.
- Če se težava še vedno ponavlja, je vzrok morda v drugih napravah in ne v tiskalniku.

Povezave s tiskalnikom prek kabla USB ni mogoče vzpostaviti (Mac OS)

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Kabel USB ni pravilno priključen v električno vtičnico.

Rešitve

Čvrsto priključite kabel USB na tiskalnik in računalnik.

■ Prišlo je do težave z zvezdiščem USB.

Rešitve

Če uporabljate zvezdišče USB, poskusite tiskalnik priključiti neposredno na računalnik.

■ Prišlo je do težave s kablom USB ali vhodom USB.

Rešitve

Če kabla USB ni mogoče prepoznati, zamenjajte vrata ali kabel USB.

Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno (Mac OS)

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Prišlo je do težave s programsko opremo ali podatki.

Rešitve

- ☐ Preverite, ali je nameščen izvirni gonilnik tiskalnika Epson (EPSON XXXXX). Če izvirni gonilnik tiskalnika Epson ni nameščen, so funkcije, ki so na voljo, omejene. Priporočamo, da uporabite izvirni gonilnik tiskalnika Epson.
 - ☐ Če tiskate veliko sliko, računalnik morda ne bo imel dovolj pomnilnika. Natisnite sliko v nižji ločljivosti ali manjši velikosti.
 - ☐ Če ste preizkusili vse spodaj navedene možne rešitve in težave niste mogli odpraviti, poskusite odstraniti in ponovno namestiti gonilnik tiskalnika.
 - ☐ Težavo morda lahko rešite s tem, da posodobite programsko opremo na najnovejšo različico. Za preverjanje stanja programske opreme uporabite orodje za posodabljanje programske opreme.
- ➔ [“Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Windows” na strani 80](#)
- ➔ [“Preverjanje, ali je nameščen originalni gonilnik za tiskalnik Epson — Mac OS” na strani 80](#)
- ➔ [“Ločena namestitvev ali odstranitev aplikacij” na strani 78](#)
- ➔ [“Posodabljanje programov in vdelane programske opreme” na strani 83](#)

■ Pojavila se je težava s stanjem tiskalnika.

Rešitve

Pričajte se, da tiskalnik ni v načinu **Premor**.

Izberite **System Preferences** v meniju **Apple > Printers & Scanners** (ali **Print & Scan, Print & Fax**) in nato dvokliknite tiskalnik. Če je tiskalnik v načinu premora, kliknite **Nadaljuj**.

■ Za tiskalnik so omogočene omejitve funkcij za uporabnika.

Rešitve

Tiskalnik morda ne bo tiskal, če je omogočena funkcija omejevanja uporabniških funkcij. Obrnite se na skrbnika tiskalnika.

Tiskalnik nenadoma ne more več tiskati prek omrežne povezave

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

■ Spremenilo se je omrežno okolje.

Rešitve

Če ste zamenjali omrežno okolje, na primer brezžični usmerjevalnik ali ponudnika, poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja za tiskalnik.

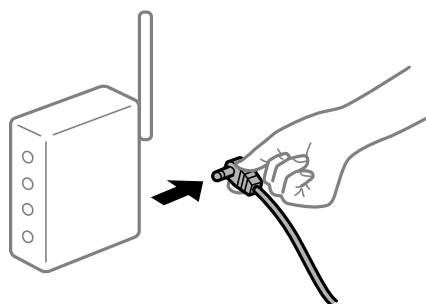
V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.

➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

■ Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljše radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



■ Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem.

Rešitve

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave** in natisnite poročilo o omrežni povezavi. Če je v poročilu navedeno, da povezave z omrežjem ni bilo mogoče vzpostaviti, si oglejte poročilo o omrežni povezavi in upoštevajte natisnjene rešitve.

➔ [“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)

■ Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v računalniku.

Rešitve

V računalniku poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v računalniku pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, do težave prihaja v računalniku.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.

Tiskanje ni mogoče v pametni napravi

Prepričajte se, da sta pametna naprava in tiskalnik pravilno povezana.

Vzrok in rešitev težave se razlikujeta glede na to, ali sta napravi med seboj povezani.

Preverjanje stanja povezave

Z aplikacijo za tiskanje družbe Epson preverite stanje povezave pametne naprave in tiskalnika.

Primeri aplikacij za tiskanje družbe Epson



Epson Smart Panel

Če aplikacija za tiskanje družbe Epson še ni nameščena, jo lahko poiščete v trgovini App Store ali Google Play in jo namestite.

1. V pametni napravi zaženite aplikacijo za tiskanje družbe Epson.
2. Preverite, ali je v aplikaciji prikazano ime tiskalnika.
Če je ime tiskalnika prikazano, je povezava med pametno napravo in tiskalnikom uspešno vzpostavljena.
Če je prikazano naslednje, povezava med pametno napravo in tiskalnikom ni bila vzpostavljena.
 - ☐ Printer is not selected.
 - ☐ Communication error.

Preverite naslednje, če povezava ni bila vzpostavljena.

- ☐ Tiskalnika ni mogoče prepoznati prek povezave z omrežjem
[“Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti” na strani 110](#)

Preverite naslednje, če je bila povezava vzpostavljena.

- ☐ Tiskalnik je bil zaznan, vendar tiskanje ni mogoče.
[“Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno \(iOS\)” na strani 112](#)

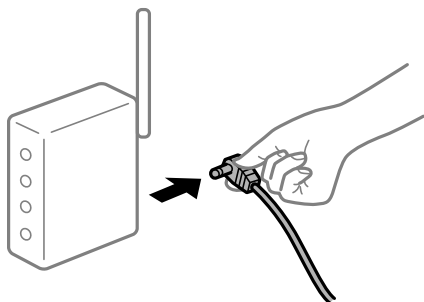
Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



Naprave ne morejo prejemati signalov iz brezžičnega usmerjevalnika, ker so preveč oddaljene.

Rešitve

Ko računalnik ali pametno napravo in tiskalnik pomaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku, izklopite brezžični usmerjevalnik in ga nato ponovno vklopite.

Če ste zamenjali brezžični usmerjevalnik in se nastavitve ne ujemajo z novim usmerjevalnikom.

Rešitve

Znova konfigurirajte nastavitve povezave, tako da se ujemajo z novim brezžičnim usmerjevalnikom.

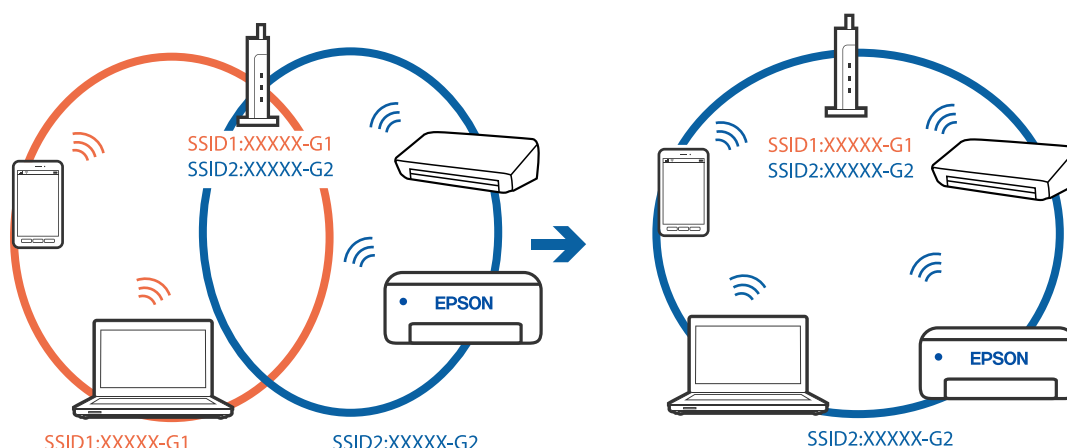
➔ [“Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika” na strani 138](#)

Omrežji (SSID), povezani z računalnikom ali pametno napravo in računalnikom, se razlikujeta.

Rešitve

Če hkrati uporabljate več brezžičnih usmerjevalnikov ali ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev in naprav, povezanih z različnimi SSID-ji, povezave z brezžičnim omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.



V brezžičnem usmerjevalniku je na voljo funkcija za ločevanje zasebnosti.

Rešitve

Večina brezžičnih usmerjevalnikov uporablja funkcijo za ločevanje zasebnosti, ki preprečuje komunikacijo med povezanimi napravami. Če komunikacija med tiskalnikom in računalnikom ali pametno napravo ni mogoča, tudi če imajo vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem, onemogočite funkcijo za ločevanje zasebnosti v brezžičnem usmerjevalniku. Podrobnosti najdete v priročniku, priloženem brezžičnemu usmerjevalniku.

Naslov IP ni pravilno dodeljen.

Rešitve

Če je tiskalniku dodeljen naslov IP 169.254.XXX.XXX in če je maska podomrežja 255.255.0.0, naslov IP morda ni pravilno dodeljen.

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno** na nadzorni plošči tiskalnika in nato preverite naslov IP ter masko podomrežja, ki sta dodeljena tiskalniku.

Znova zaženite brezžični usmerjevalnik ali ponastavite nastavitve omrežja za tiskalnik.

➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

■ Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v pametni napravi.

Rešitve

V pametni napravi poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v pametni napravi pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, je težava v pametni napravi.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Dodatne podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi pametni napravi.

Tiskanje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno (iOS)

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ Možnost Samodejni prikaz nastavitv papirja je onemogočena.

Rešitve

Omogočite možnost **Samodejni prikaz nastavitv papirja** v tem meniju.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Nastavitve vira papirja > Samodejni prikaz nastavitv papirja

■ Možnost AirPrint je onemogočena.

Rešitve

Omogočite nastavitve AirPrint v programu Web Config.

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Tiskalnik nenadoma ne more več tiskati prek omrežne povezave

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

■ Spremenilo se je omrežno okolje.

Rešitve

Če ste zamenjali omrežno okolje, na primer brezžični usmerjevalnik ali ponudnika, poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja za tiskalnik.

V računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem (SSID) kot v tiskalniku.

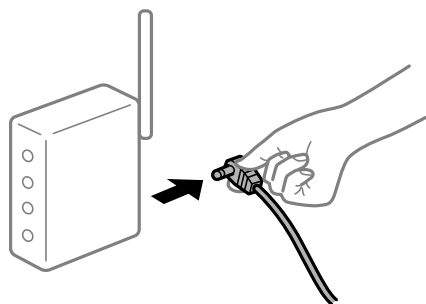
➔ [“Vnovično nastavljanje omrežne povezave” na strani 137](#)

■ Nekaj je narobe z omrežnimi napravami pri povezavi Wi-Fi.

Rešitve

Izklopite naprave, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Počakajte približno 10 sekund in nato vklopite naprave v tem vrstnem redu: brezžični usmerjevalnik, računalnik ali pametna naprava in

tiskalnik. Tiskalnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem.

Rešitve

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave** in natisnite poročilo o omrežni povezavi. Če je v poročilu navedeno, da povezave z omrežjem ni bilo mogoče vzpostaviti, si oglejte poročilo o omrežni povezavi in upoštevajte natisnjene rešitve.

➔ [“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)

Prišlo je do težave z nastavitvami omrežja v pametni napravi.

Rešitve

V pametni napravi poskusite obiskati poljubno spletno mesto, da preverite, ali so nastavitve omrežja v pametni napravi pravilne. Če ne morete obiskati nobenega spletnega mesta, je težava v pametni napravi.

Preverite omrežno povezavo računalnika. Dodatne podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi pametni napravi.

Tiskalnika ni mogoče običajno upravljati

Postopki so počasni

Tiskanje je prepočasno

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Izvajajo se nepotrebne aplikacije.

Rešitve

Zaprte nepotrebne aplikacije v računalniku ali pametni napravi.

Kakovost tiskanja je previsoka.

Rešitve

Izberite nižjo kakovost tiskanja.

Dvosmerno tiskanje je onemogočeno.

Rešitve

Omogočite dvosmerno (ali visokohitrostno) nastavitvev. Če je ta nastavitev omogočena, tiska tiskalna glava s premikanjem v obe smeri, kar poveča hitrost tiska.

☐ Windows

Izberite **Dvosmerno tiskanje** na zavihku **Več možnosti** gonilnika tiskalnika.

☐ Mac OS

Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje, Tiskanje in faks**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Možnosti in potrošni material** > **Možnosti** (ali **Gonilnik**). Izberite **On** za nastavitvev **Dvosmerno tiskanje**.

Omogočen je Tihi način.

Rešitve

Onemogočite **Tihi način**. Hitrost tiskanja se upočasni, če je za tiskalnik izbran **Tihi način**.

☐ Nadzorna plošča

Na začetnem zaslonu izberite  in nato še **Izkl.**

☐ Windows

Izberite **Izklop** kot nastavitvev **Tihi način** na zavihku **Glavno** gonilnika tiskalnika.

☐ Mac OS

Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan, Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Options & Supplies** > **Options** (ali **Driver**). Izberite Off za nastavitvev **Tihi način**.

Tiskanje se zelo upočasni pri neprekinjenem tiskanju

Aktivirana je funkcija, ki mehanizmu tiskalnika preprečuje, da bi se pregrel in poškodoval.

Rešitve

Nadaljujete tiskanje. Tiskalnik pustite pri miru vsaj 30 minut, da se vrne na običajno hitrost tiskanja. Hitrost tiskanja se ne vrne na običajno, če je tiskalnik izklopljen.

Zaslon LCD potemni

Tiskalnik je v načinu spanja.

Rešitve

Pritisnite katerikoli gumb na nadzorni plošči, da se zaslon povrne v svoje prejšnje stanje.

Glasnost med delovanjem je visoka

■ Tihi način je onemogočen v tiskalniku.

Rešitve

Če so zvoki delovanja preglasni, omogočite način **Tihi način**. Če omogočite to funkcijo, bo tiskanje morda počasnejše.

☐ Nadzorna plošča

Na začetnem zaslonu izberite  **OFF** in nato še **Vklop**.

☐ Windows

Izberite **Vklop** kot nastavev **Tihi način** na zavihku **Glavno** gonilnika tiskalnika.

☐ Mac OS

Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan**, **Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Options & Supplies** > **Options** (ali **Driver**). Izberite On za nastavev **Tihi način**.

Nepravilna čas in datum

■ Napaka pri napajanju.

Rešitve

Ura lahko kaže napačen čas, če zmanjka elektrike ali če je naprava dlje časa izklopljena. Na nadzorni plošči nastavite pravilno uro in datum tako, da izberete **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Osnovne nastavitve** > **Nastavev datum/čas**.

Zahtevana je posodobitev korenskega potrdila

■ Poteklo je korensko potrdilo.

Rešitve

Zaženite Web Config in posodobite korensko potrdilo.

Tiskanja ni mogoče prekiniti iz delujočega računalnika z operacijskim sistemom Mac OS X v10.6.8

■ Prišlo je do težave z namestitvijo aplikacije AirPrint.

Rešitve

Zaženite Web Config in potem izberite **Port9100** kot nastavev **Protokol z visoko prioriteto** v razdelku **Namestitve aplikacije AirPrint**. Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faks**), odstranite tiskalnik in ga znova dodajte.

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Pozabljeno geslo

Potrebuje pomoč servisnega osebja.

Rešitve

Če pozabite geslo skrbnika, se obrnite na Epsonovo podporo.

Na zaslonu LCD je prikazano sporočilo

Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo o napaki, upoštevajte navodila na zaslonu ali spodnje rešitve za odpravljanje težave.

Sporočila o napaki	Rešitve
Napaka tiskalnika Ponovno vključite tiskalnik. Za več podrobnosti glejte dokumentacijo.	Odstranite ves papir in zaščitni material iz tiskalnika. Če je sporočilo o napaki še vedno prikazano, se obrnite na podporo družbe Epson.
Izmet papirja XX.	Naložite papir in nato v celoti vstavite kaseto za papir.
Življenjska doba blazinice za črnilo za tiskanje brez roba tiskalnika bo kmalu potekla. To ni del, ki ga lahko zamenja uporabnik. Obrnite se na podporo Epson.	Za zamenjavo blazinice za črnilo za tiskanje brez obrob se obrnite na Epson ali na pooblaščenega ponudnika storitev Epson*. To ni del, ki ga lahko servisira uporabnik. Izberite V redu za nadaljevanje tiskanja.
Življenjska doba blazinice za črnilo za tiskanje brez roba tiskalnika je potekla. To ni del, ki ga lahko zamenja uporabnik. Obrnite se na podporo Epson.	Za zamenjavo blazinice za črnilo za tiskanje brez obrob se obrnite na Epson ali na pooblaščenega ponudnika storitev Epson*. To ni del, ki ga lahko servisira uporabnik. Tiskanje brez obrob ni na voljo, vendar pa je tiskanje z obrobami na voljo.
Samodejni prikaz nastavitvev papirja je nastavljen na izključeno. Nekatere funk. morda ne bodo na voljo. Podrobnosti najdete v dokumentaciji.	Če je nastavev Samodejni prikaz nastavitvev papirja onemogočena, storitve AirPrint ne morete uporabljati.
Kombinacija naslova IP in maske podomrežja je neveljavna. Podrobnosti so na voljo v dokumentaciji.	Vnesite pravilen naslov IP ali privzeti prehod. Za pomoč se obrnite na osebo, ki je nastavila omrežje.
Za uporabo storitev v oblaku posodobite korensko potrdilo.	Zaženite Web Config in posodobite korensko potrdilo.
Preverite, ali so nastavitve vrat Tiskalnika (kot npr. Naslov IP) ali gonilnik tiskalnika v računalniku pravilne.	Prepričajte se, da so tiskalniška vrata ustrezno izbrana pod Lastnost > Vrata iz menija Tiskalnik kot sledi. Izberite » USBXXX « za povezavo USB, ali » EpsonNet Print Port « za omrežno povezavo.
Recovery Mode Update Firmware	Tiskalnik se je zagnal v načinu obnovitve, ker vdelane programske opreme ni bilo mogoče posodobiti. Upoštevajte spodnja navodila, da poskusite znova posodobiti vdelano programsko opremo. 1. S kablom USB priključite tiskalnik na računalnik. (V načinu obnovitve vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave.) 2. Za nadaljnja navodila obiščite lokalno spletno mesto družbe Epson.

* V nekaterih ciklih tiskanja se lahko v blazinici za črnilo za tiskanje brez obrob zbere zelo majhna količina odvečnega črnila. Izdelek je zaradi preprečitve iztekanja črnila iz blazinice zasnovan tako, da ustavi tiskanje brez obrob, ko blazinica doseže svojo omejitev. Ali je to potrebno in kako pogosto, je odvisno od števila strani, ki jih natisnete s funkcijo tiskanja brez robov. Potreba po zamenjavi blazinice ne pomeni, da je tiskalnik prenehal delovati v skladu v svojimi specifikacijami. Tiskalnik vas bo obvestil, kdaj je treba blazinico zamenjati, kar pa lahko opravi samo pooblaščen ponudnik storitev družbe Epson. Garancija družbe Epson ne krije stroškov zamenjave tega dela.

Papir se zatakne

Preverite, katera napaka je prikazana na nadzorni plošči, in upoštevajte navodila za odstranitev zagozdenega papirja, vključno z morebitnimi odtrganimi delci. Zaslون LCD prikaže animacijo, ki vam pokaže, kako odstraniti zagozden papir. Nato izberite **V redu**, da odstranite napako.



Pozor:

Ko je vaša roka v notranjosti tiskalnika, se nikoli ne dotikajte gumbov na nadzorni plošči. Če tiskalnik začne delati, lahko pride do poškodb. Pazite, da se ne dotaknete štrlečih delov, da se izognete poškodbam.



Pomembno:

- ☐ Previdno odstranite zataknjen papir. Odstranjevanje papirja na silo lahko tiskalnik poškoduje.
- ☐ Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne nagibajte tiskalnika, ne postavljajte ga navpično ali obračajte, saj lahko črnilo izteče.

Preprečevanje zatikanja papirja

Preverite naslednje, če se papir pogosto zatakne.

- ☐ Tiskalnik namestite na ravno površino in delajte v priporočenih okoljskih pogojih.
["Specifikacije delovnega okolja" na strani 193](#)
- ☐ Uporabljajte papir, ki ga podpira ta tiskalnik.
["Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti" na strani 165](#)
- ☐ Upoštevajte opozorila glede dela s papirjem.
["Opozorila pri delu s papirjem" na strani 26](#)
- ☐ Papir vstavite obrnjen v pravilno smer in vodilo za rob premaknite do roba papirja.
["Nalaganje papirja" na strani 27](#)
- ☐ Ne vstavite večjega števila, kot je največje dovoljeno število listov, določeno za papir.
- ☐ Če ste vstavili več listov papirja naenkrat, ga vstavljajte enega po enega.
- ☐ Prepričajte se, da velikost in vrsta papirja ustrezata dejanski velikosti in vrsti papirja, vstavljenega v tiskalnik.
["Seznam vrst papirja" na strani 27](#)

Treba je doliti črnilo

Previdnostni ukrepi pri ravnanju s stekleničkami s črnilom

Preden dolivate črnilo, preberite naslednja navodila.

Previdnostni ukrepi pri shranjevanju črnila

- ☐ Stekleničke s črnilom hranite na mestu, ki ni izpostavljeno neposredni sončni svetlobi.
- ☐ Stekleničk s črnilom ne hranite v prostoru z visoko ali zelo nizko temperaturo.
- ☐ Ko stekleničko s črnilom prinesete iz mrzlega skladišča, jo pustite vsaj tri ure, da se segreje na sobno temperaturo, preden jo uporabite.
- ☐ Ko odprete stekleničko s črnilom, priporočamo, da jo čim prej porabite.
- ☐ Epson priporoča, da stekleničko s črnilom porabite pred datumom, odtisnjenim na embalaži.
- ☐ Embalaže stekleničke s črnilom ne odprite, dokler niste pripravljeni na polnjenje rezervoarja za črnilo. Steklenička s črnilom je vakuumsko pakirana, da ohrani svojo zanesljivost. Če stekleničko s črnilom pred uporabo pustite dlje časa odpakirano, normalno tiskanje morda ne bo mogoče.
- ☐ Stekleničke s črnilom pri shranjevanju ali prevozu ne nagibajte in je ne izpostavljajte udarcem ali temperaturnim spremembam. V nasprotnem primeru lahko pride do puščanja črnila, čeprav je pokrovček na steklenički s črnilom varno zatesnjen. Zagotovite, da je steklenička s črnilom v pokončnem položaju, ko zatesnite pokrovček, in z ustreznimi ukrepi zagotovite, da črnilo med prevozom stekleničke ne bo iztekalo (stekleničko na primer vstavite v vrečko).

Previdnostni ukrepi pri dolivanju črnila

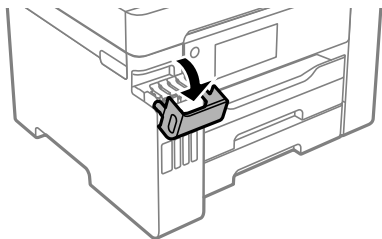
- ☐ Previdno ravnajte s črnilom tega tiskalnika. Pri polnjenju ali dolivanju posod s črnilom se lahko poškropite s črnilom. Če s črnilom zapackate svoje obleko ali predmete, ga morda ne boste mogli odstraniti.
- ☐ Uporabljajte stekleničke s črnilom z ustrežno šifro dela za ta tiskalnik.
- ☐ Stekleničk s črnilom ne stresajte premočno in jih ne stiskajte.
- ☐ Natisi bodo najboljši, če nizkih ravni črnila ne boste ohranjali dolgo časa.
- ☐ Če želite doseči optimalne rezultate tiskanja, napolnite rezervoarje za črnilo do zgornje črte vsaj enkrat letno.
- ☐ Za zagotovitev vrhunske kakovosti natisov in zaščito tiskalne glave v rezervoarju za črnilo ostane nekaj varnostne rezervne količine črnila, ko tiskalnik javi, da je treba črnilo dopolniti. Naveden zmogljivost ne vključuje te rezerve.

Poraba črnila

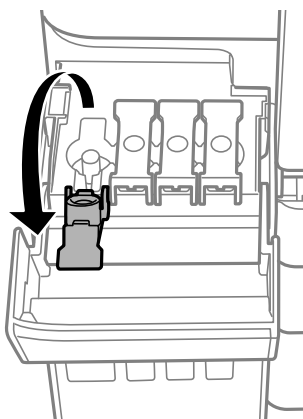
- ☐ Za ohranjanje optimalnega delovanja tiskalne glave je nekaj črnila porabljenega iz vseh rezervoarjev za črnilo med vzdrževanjem, npr. med čiščenjem tiskalne glave. Črnilo je lahko porabljeno tudi pri vklopu tiskalnika.
- ☐ Ko tiskate črno-belo ali sivine, bo lahko uporabljeno barvno črnilo namesto črnega, odvisno od vrste papirja ali nastavitev kvalitete papirja. To je zaradi tega, ker mešanica barvnega črnila ustvari črno.
- ☐ Črnilo iz stekleničk s črnilom, ki ste jih prejeli s tiskalnikom, se delno porabi med uvodnim nastavljanjem. Za zagotavljanje visokokakovostnih natisov bo tiskalna glava vašega tiskalnika popolnoma napolnjena s črnilom. Ta enkratni postopek porabi določeno količino črnila, zato je mogoče, da bodo te prve stekleničke omogočile manjše skupno število natisnjenih strani v primerjavi z naslednjimi stekleničkami s črnilom.
- ☐ Donos je odvisen od slik, ki jih tiskate, vrste papirja, ki ga uporabljate, hitrosti izpisov in okoljskih pogojev, kot npr. temperature.

Polnjenje rezervoarja za črnilo

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Vzdržev.**
2. Izberite **Napolni črnilo.**
3. Preberite vse previdnostne ukrepe v zvezi s polnjenjem črnila na-zaslonu in nato odprite naslednji zaslon.
4. Odprite pokrov rezervoarja za črnilo.



5. Odprite pokrovček rezervoarja za črnilo.



Pomembno:

Prepričajte se, da barva rezervoarja za črnilo ustreza barvi črnila, ki ga želite dopolniti.

6. Stekleničko s črnilom držite v pokončnem položaju in počasi odvijte pokrovček, da ga odstranite.

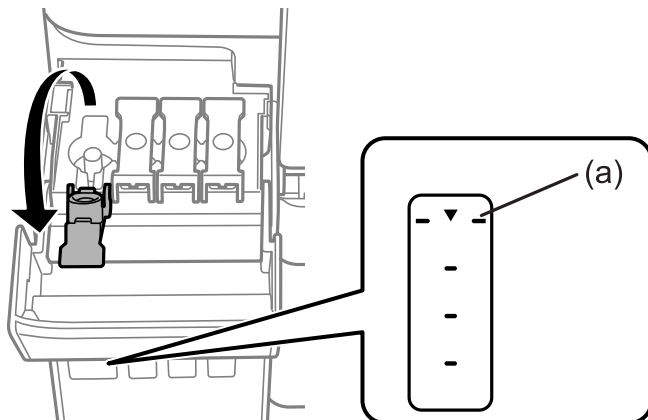




Pomembno:

- ❑ *Epson priporoča uporabo originalnih steklenič s črnilom Epson.*
- ❑ *Bodite previdni, da črnila ne polijete.*

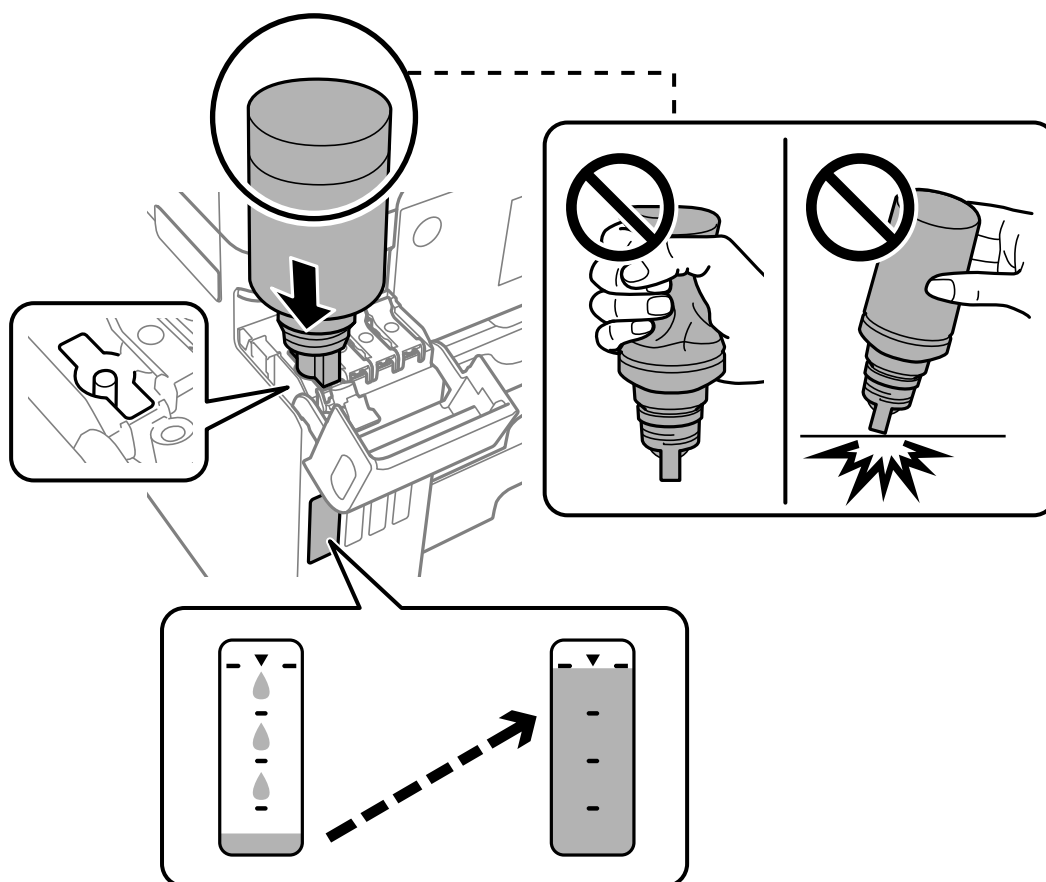
7. Preverite zgornjo črto (a) na rezervoarju za črnilo.



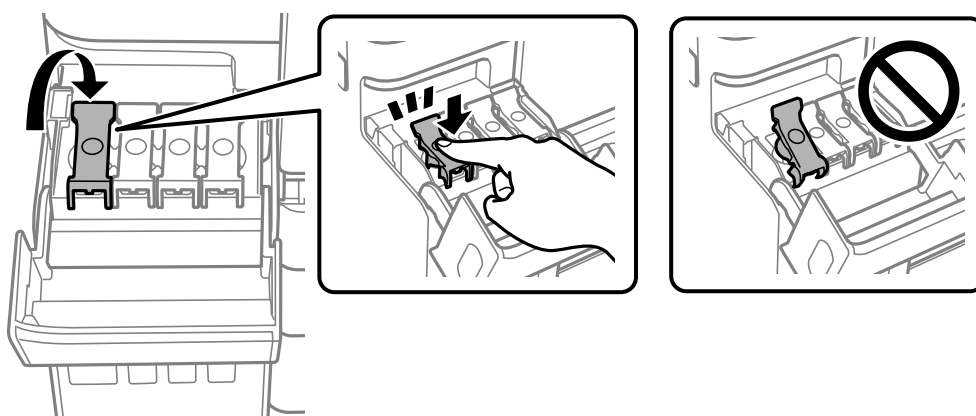
8. Zgornji del stekleničke s črnilom poravnajte z odprtino za polnjenje in jo vstavite naravnost v odprtino, da dolijete črnilo, dokler se ne ustavi samodejno na zgornji črti.

Ko vstavite stekleničko s črnilom v odprtino za polnjenje za pravilno barvo, začne črnilo teči in nato samodejno preneha teči, ko raven črnila doseže zgornjo črto.

Če črnilo ne začne teči v posodo, odstranite stekleničko s črnilom in jo znova vstavite. Če pa je črnilo doseglo zgornjo črto, ne odstranite in vstavite stekleničke s črnilom, saj v nasprotnem primeru lahko začne črnilo iztekati.



9. Ko napolnite posodo s črnilom, odstranite stekleničko s črnilom in tesno zaprite pokrovček rezervoarja za črnilo.



Pomembno:

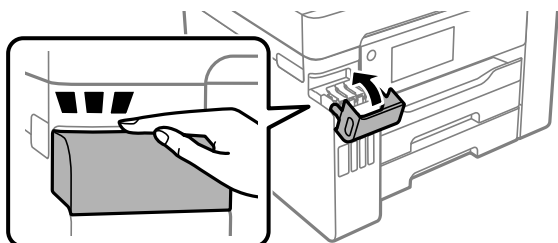
Stekleničko s črnilom morate odstraniti, saj se lahko v nasprotnem primeru poškoduje ali pa začne črnilo iztekati.

Opomba:

Če v steklenički s črnilom ostane črnilo, privijte pokrovček in shranite stekleničko v pokončnem položaju za poznejšo uporabo.



10. Čvrsto zaprite pokrov rezervoarja za črnilo.



11. Upoštevajte navodila na zaslonu za nastavitev ravni črnila za barvo črnila, ki ste ga dolili.



Pomembno:

Tiskalnik lahko uporabljate, tudi če ne dolijete črnila do zgornje črte na rezervoarju za črnilo. Če pa želite ohraniti najboljše delovanje tiskalnika, napolnite rezervoar za črnilo do zgornje črte in nato takoj ponastavite raven črnila.

Povezane informacije

- ➔ [“Kode stekleničk s črnilom” na strani 170](#)
- ➔ [“Previdnostni ukrepi pri ravnanju s stekleničkami s črnilom” na strani 118](#)
- ➔ [“Čiščenje razlitega črnila” na strani 77](#)

Treba je zamenjati vzdrževalno škatlico

Previdnostni ukrepi pri ravnanju z vzdrževalnim zabojem

Pred zamenjavo vzdrževalnega zaboja si preberite naslednja navodila.

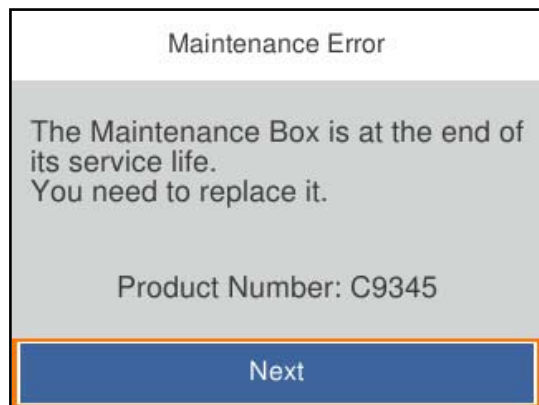
- ☐ Ne dotikajte se zelenega čipa na strani vzdrževalnega zaboja. Sicer lahko onemogočite normalno delovanje in tiskanje.
- ☐ Vzdrževalnega zaboja ne zamenjajte med tiskanjem, saj lahko črnilo izteče.

- ☐ Vzdrževalno škatlico odstranite ali odprite njen pokrov le pri zamenjavi vzdrževalne škatlice, saj lahko v nasprotnem primeru začne črnilo iztekati.
- ☐ Ne uporabljajte vzdrževalnega zaboja, ki je bil odstranjen in je stal dlje časa. Črnilo v zaboju se bo strdilo in črnila ne bo več mogoče vpiti.
- ☐ Ne nagibajte rabljenega vzdrževalnega zaboja dokler ga ne zatesnite v priloženo plastično vrečko, saj lahko v nasprotnem primeru črnilo izteče.
- ☐ Vzdrževalnega zaboja ne hranite v prostoru z visoko ali zelo nizko temperaturo.
- ☐ Vzdrževalni zaboj hranite proč od neposredne sončne svetlobe.
- ☐ Pazite, da vam vzdrževalni zaboj ne pade na tla. Prav tako ga ne izpostavljajte močnim udarcem.
- ☐ Ne dotikajte se odprtín v vzdrževalnem zaboju, saj se lahko umažete s črnilom.

Zamenjava vzdrževalne škatlice

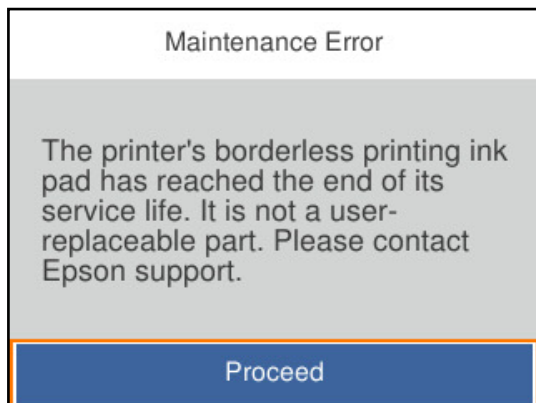
Pri nekaterih tiskalnih ciklih se lahko v vzdrževalni škatlici nakopiči majhna količina odvečnega črnika. Tiskalnik je zasnovan tako, da zaustavi tiskanje, ko vpojna zmogljivost vzdrževalne škatlice doseže svoje meje, da prepreči uhajanje črnila iz vzdrževalne škatlice. Ali je zamenjava potrebna in kako pogosto, je odvisno od števila natisnjenih strani, vrste gradiva, ki ga tiskate, in števila ciklov čiščenja, ki jih izvede tiskalnik.

Ko se prikaže sporočilo, ki vas poziva k zamenjavi vzdrževalne škatlice, si oglejte animacije na nadzorni plošči. Potreba po zamenjavi škatlice ne pomeni, da je tiskalnik prenehal delovati v skladu v svojimi specifikacijami. Garancija družbe Epson ne krije stroškov zamenjave tega dela. Ta del spada med dele, ki bi jih lahko uporabnik popravil sam.



Opomba:

- ❑ Ko je polna, lahko zaradi preprečitve uhajanja črnila s tiskalnikom tiskate in očistite tiskalno glavo šele, ko zamenjate vzdrževalno škatlico.
- ❑ Če se prikaže spodnji zaslon, uporabniki ne morejo sami zamenjati dela. Obrnite se na Epsonovo službo za podporo.

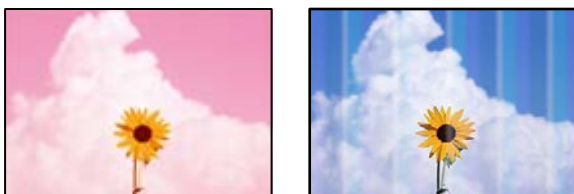


Povezane informacije

- ➔ [“Koda vzdrževalnega zaboja” na strani 171](#)
- ➔ [“Previdnostni ukrepi pri ravnanju z vzdrževalnim zabojem” na strani 122](#)

Nizka kakovost tiskanja

Manjkajoča barva, pasovi ali nepričakovane barve na natisu



■ Šobe tiskalne glave so morda zamašene.

Rešitve

Uporabite funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**. Če tiskalnika dalj časa niste uporabljali, so šobe v tiskalni glavi morda zamašene in kapljice črnila ne morejo skozi.

- ➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

Pojavljajo se barvni pasovi v približno 3.3-centimetrskih intervalih



Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ **Nastavitev vrste papirja se ne ujema z vstavljenim papirjem.**

Rešitve

Izberite ustrezno nastavitev za vrsto papirja, naloženega v tiskalnik.

➔ [“Seznam vrst papirja” na strani 27](#)

■ **Kakovost tiskanja je prenizka.**

Rešitve

Za tiskanje na navaden papir izberite nastavitev višje kakovosti.

☐ Windows

Izberite **Visoko** v **Kakovost** na zavihku gonilnika tiskalnika **Glavno**.

☐ Mac OS

Izberite **Fino** za možnost **Print Quality** v meniju **Nastavitve tiskanja** pogovornega okna za tiskanje.

■ **Položaj tiskalne glave ni poravnan.**

Rešitve

Poravnajte tiskalno glavo s funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**.

➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

Nejasni natisi, vodoravni pasovi ali neporavnano



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ **Položaj tiskalne glave ni poravnan.**

Rešitve

Poravnajte tiskalno glavo s funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**.

➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

■ **Omogočena je nastavitev dvosmernega tiskanja.**

Rešitve

Če se kakovost tiskanja tudi po poravnavi tiskalne glave ne izboljša, onemogočite nastavitev dvosmernega tiskanja.

Med dvosmernim (ali visokohitrošnim) tiskanjem tiskalna glava tiska s premikanjem v obe smeri, zato so lahko navpične črte nepravilne. Če onemogočite to nastavitev, se lahko tiskanje upočasni, kakovost tiskanja pa se izboljša.

☐ Windows

V gonilniku tiskalnika počistite polje **Dvosmerno tiskanje** na zavihku **Več možnosti**.

☐ Mac OS

Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faks**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Možnosti in potrošni material** > **Možnosti** (ali **Gonilnik**). Izberite **Off** za nastavitev **Dvosmerno tiskanje**.

Pojavljajo se progasti vzorci



Omogočena je nastavitev dvosmerne tiskanja.

Rešitve

Pri tiskanju na naveden papir onemogočite nastavitev dvosmerne tiskanja.

Med dvosmernim (ali visokohitrošnim) tiskanjem tiskalna glava tiska s premikanjem v obe smeri, zato so lahko navpične črte nepravilne. Če onemogočite to nastavitev, se lahko tiskanje upočasni, kakovost tiskanja pa se izboljša.

☐ Windows

V gonilniku tiskalnika počistite polje **Dvosmerno tiskanje** na zavihku **Več možnosti**.

☐ Mac OS

Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faks**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Možnosti in potrošni material** > **Možnosti** (ali **Gonilnik**). Izberite **Off** za nastavitev **Dvosmerno tiskanje**.

Kakovost tiskanja je prenizka.

Rešitve

Za tiskanje na fotografski papir izberite nastavitev višje kakovosti.

☐ Windows

Izberite **Visoko** v **Kakovost** na zavihku gonilnika tiskalnika **Glavno**.

☐ Mac OS

Izberite **Fino** za možnost **Print Quality** v meniju **Nastavitve tiskanja** pogovornega okna za tiskanje.

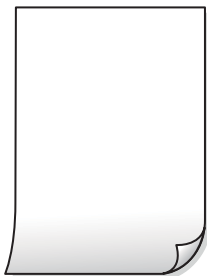
■ Šobe tiskalne glave so morda zamašene.

Rešitve

Uporabite funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**. Če tiskalnika dalj časa niste uporabljali, so šobe v tiskalni glavi morda zamašene in kapljice črnila ne morejo skozi.

➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

Dokument je natisnjen kot prazen list



■ Šobe tiskalne glave so morda zamašene.

Rešitve

Uporabite funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**. Če tiskalnika dalj časa niste uporabljali, so šobe v tiskalni glavi morda zamašene in kapljice črnila ne morejo skozi.

➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

■ Nastavitve tiskanja in velikost vstavljenega papirja v tiskalniku se razlikujejo.

Rešitve

Spremenite nastavitve tiskanja glede na velikost papirja, vstavljenega v kaseto za papir. V kaseto za papir naložite papir, ki se ujema z nastavitvami tiskanja.

■ Več listov papirja se poda hkrati v tiskalnik.

Rešitve

Preberite ta razdelek, da preprečite sočasno podajanje več listov papirja v tiskalnik.

➔ [“Hkrati je podanih več listov papirja” na strani 94](#)

Papir je zamazan ali popraskan



Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Papir ni pravilno vstavljen.

Rešitve

Če se pojavijo vodoravni pasovi (navpično glede na smer tiskanja) ali je papir na vrhu ali dnu zamazan, papir vstavite v pravi smeri in vodila robov potisnite do robov papirja.

➔ [“Nalaganje papirja” na strani 27](#)

Pot papirja je razmazana.

Rešitve

Če se pojavijo navpični pasovi (vodoravno na smer tiskanja) ali je papir zamazan, očistite pot papirja.

➔ [“Čiščenje poti papirja zaradi madežev črnila” na strani 76](#)

Papir je zviti.

Rešitve

Papir položite na ravno površino, da preverite, ali je zviti. Če je zviti, ga poravnajte.

Tiskalna glava se drgne ob papir.

Rešitve

Če tiskate na debel papir, je tiskalna glava blizu površine papirja, papir pa se lahko opraska. V tem primeru omogočite nastavitve za zmanjšanje popraskanosti. Če to funkcijo omogočite, se kakovost tiskanja lahko poslabša oziroma hitrost tiskanja se lahko zmanjša.

☐ Nadzorna plošča

Izberite **Nastavitve** > **Splošne nastavitve** > **Nastavitve tiskalnika** in nato omogočite možnost **Debel papir**.

☐ Windows

Kliknite **Razširjene nastavitve** na zavihku **Vzdrževanje gonilnika tiskalnika** in nato izberite **Debel papir in ovojnice**.

Če je papir popraskan tudi po izbiri nastavitve **Debel papir in ovojnice**, izberite **Papir z vzporednimi vlakni** v oknu **Razširjene nastavitve gonilnika tiskalnika**.

☐ Mac OS

Izberite **Nastavitve sistema** v meniju Apple > **Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje**, **Tiskanje in faks**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Možnosti in potrošni material** > **Možnosti** (ali **Gonilnik**). Izberite **On** za nastavitve za **Thick paper and envelopes**.

Natisnjena je bila hrbtna stran lista, preden se je posušilo črnilo na sprednji strani tega lista.

Rešitve

Ko izvajate ročno dvostransko tiskanje se prepričajte, da je črnilo popolnoma suho, preden papir znova vstavite.

Pri tiskanju s funkcijo samodejnega dvostranskega tiskanja, je gostota tiskanja previsoka, čas sušenja pa prekratek.

Rešitve

Ko tiskate podatke z visoko gostoto, kot so slike ali grafikoni, s funkcijo samodejnega dvostranskega tiskanja, zmanjšajte gostoto tiskanja in nastavite daljši čas sušenja.

➔ [“Obojestransko tiskanje” na strani 37](#)

➔ [“Obojestransko tiskanje” na strani 60](#)

Natisnjene fotografije so lepljive



Tisk je bil izveden na napačni strani fotografskega papirja.

Rešitve

Prepričajte se, da tiskate na stran, ki je namenjena za tiskanje. Če tiskate na napačno stran fotografskega papirja, morate očistiti pot papirja.

➔ [“Čiščenje poti papirja zaradi madežev črnila” na strani 76](#)

Slike in fotografije so natisnjene v nepričakovanih barvah



Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Šobe tiskalne glave so morda zamašene.

Rešitve

Uporabite funkcijo **Prilagajanje kakovosti tiskanja**. Če tiskalnika dalj časa niste uporabljali, so šobe v tiskalni glavi morda zamašene in kapljice črnila ne morejo skozi.

➔ [“Prilagajanje kakovosti tiskanja” na strani 71](#)

Uporabljena je bila funkcija popravka barv.

Rešitve

Pri tiskanju z gonilnikom tiskalnika sistema Windows je privzeto uporabljena Epsonova nastavitvev za samodejno prilagajanje fotografij, odvisno od vrste papirja. Poskusite spremeniti nastavitvev.

Na zavihku **Več možnosti** izberite **Po meri** v razdelku **Prilagojene barve** in kliknite **Napredno**. Nastavitev **Popravljanje prizorov** spremenite iz možnosti **Samodejno** na katero koli drugo možnost. Če težave ne odpravite s spremembo nastavitve, namesto nastavitve **PhotoEnhance** v razdelku **Upravljanje barve** izberite kateri koli drug način popravljanja barv.

➔ [“Prilagoditev barve tiska” na strani 53](#)

Tisk brez robov ni mogoč



Možnost brez obrob ni nastavljena v nastavitvah tiskanja.

Rešitve

V nastavitvah za tiskanje izberite nastavev tisk brez obrob. Če izberete vrsto papirja, ki ne podpira tiska brez obrob, ne morete izbrati **Brez obrob**. Izberite vrsto papirja, ki podpira tiskanje brez obrob.

☐ Windows

Izberite **Brez obrob** na zavihku **Glavno** gonilnika tiskalnika.

☐ Mac OS

V razdelku **Velikost papir** izberite velikost papirja brez obrob.

➔ [“Papir za tiskanje brez obrob” na strani 168](#)

Med tiskanjem brez obrob so robovi slike odrezani



Ker se slika rahlo poveča, se odreže izstopajoče območje.

Rešitve

Izberite nastavev za manjše povečanje.

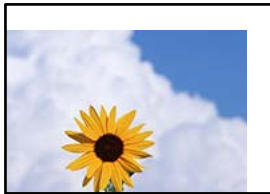
☐ Windows

Kliknite **Nastavitve** ob možnosti **Brez obrob** na zavihku **Glavno** gonilnika tiskalnika in nato spremenite nastavitve.

☐ Mac OS

Prilagodite nastavev **Razširitev** v meniju **Nastavitve tiskanja** okna za tiskanje.

Položaj, velikost ali robovi na natisnjemem papirju so nepravilni



Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Papir ni pravilno vstavljen.

Rešitve

Papir vstavite obrnjen v pravilno smer in vodilo za rob premaknite do roba papirja.

➡ “Nalaganje papirja” na strani 27

Velikost papirja ni pravilno nastavljena.

Rešitve

Izberite ustrezno nastavitev velikosti papirja.

Nastavitev robov v programski opremi ni v območju za tisk.

Rešitve

Prilagodite nastavitve robov v programu, da bodo znotraj območja za tisk.

➡ “Območje za tisk” na strani 188

Natisnjeni znaki so nepravilni ali popačeni

<B000 L·0斥彗二 ZA才銖・コ i2 蒚・」・サ-8Q0/70
 0b8 0!\$ NB0X0・ B7kBCt,0・ B・x;」EE0Pk00」2;・01ツ
 M0u

06æA‘HcIG—0è0‘00;Cð%!“A;éè0‘r0
 ÓÓicr‘maLo=%+u)”‘má•N-hf0háSÁ0xw0æ
 rny0y0Z0,Ü0‘0-CÉáS—É00f0w0Z0X0‘0‘0—C
 0N0æ‘0N=0PÉ‘‘?0‘C“æuz‘záa;‘‘(ÜÉ‘0èf0

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

Kabel USB ni pravilno priključen.

Rešitve

Čvrsto priključite kabel USB na tiskalnik in računalnik.

Na voljo je opravilo, ki čaka na tiskanje.

Rešitve

Prekličite kakršnekoli zaustavljene tiskalniške posle.

■ Med tiskanjem je bil za računalnik ročno izbran način **Mirovanje** ali **Spanje**.

Rešitve

Med tiskanjem ne preklopite računalnika ročno v stanje **Mirovanje** ali **Spanje**. Strani popačenega besedila se bodo morda natisnile ob naslednjem zagonu računalnika.

■ Uporabljate gonilnik tiskalnika za drug tiskalnik.

Rešitve

Prepričajte se, da je gonilnik tiskalnika, ki ga uporabljate, primeren za ta tiskalnik. Preverite ime tiskalnika na vrhu okna gonilnika tiskalnika.

Natisnjena slika je preobrnjena



■ Slika je v nastavitvah tiskanja nastavljena na vodoravno zrcaljenje.

Rešitve

Počistite morebitne nastavitve zrcaljenja pri gonilniku tiskalnika programa.

☐ Windows

V gonilniku tiskalnika počistite polje **Zrcalna slika** na zavihku **Več možnosti**.

☐ Mac OS

Onemogočite **Mirror Image** v meniju **Nastavitve tiskanja** okna za tisk.

Na natisih se pojavijo vzorci, podobni mozaiku



■ Natisnjene so bile slike ali fotografije z nizko ločljivostjo.

Rešitve

Za tiskanje slik ali fotografij uporabite podatke z visoko ločljivostjo. Slike na spletnih mestih so pogosto v nizki ločljivosti in čeprav je njihov videz na zaslonih zadovoljiv, pa bo kakovost teh natisnjenih slik lahko slabša.

Težave ni mogoče odpraviti

Če težave ne morete odpraviti, tudi ko ste poskusili vse rešitve, se obrnite na Epsonovo podporo.

Če ne morete odpraviti težav s tiskanjem, preberite te povezane informacije.

Povezane informacije

➔ [“Težav pri tiskanju ni mogoče odpraviti” na strani 133](#)

Težav pri tiskanju ni mogoče odpraviti

Izvedite ta opravila (začnite pri vrhu), dokler ne odpravite težave.

- ☐ Prepričajte se, da se vrsta papirja, vstavljenega v tiskalnik, in vrsta papirja, nastavljena v tiskalniku, ujemata z nastavitvami vrste papirja v gonilniku tiskalnika.

[“Nastavitve velikosti in vrste papirja” na strani 26](#)

- ☐ Uporabite nastavev višje kakovosti na nadzorni plošči ali v gonilniku tiskalnika.

- ☐ Poravnajte tiskalno glavo.

[“Poravnava tiskalne glave” na strani 75](#)

- ☐ Izvedite preverjanje šob, da preverite, ali so šobe tiskalne glave zamašene.

Če je vzorec za preverjanje šob prekinjen, so šobe lahko zamašene. 3-krat izmenično zaženite čiščenje glave in preverjanje šob, da preverite, ali so šobe sedaj odmašene.

Za čiščenje tiskalne glave je potrebna določena količina črnila.

[“Preverjanje in čiščenje tiskalne glave” na strani 72](#)

- ☐ Izklopite tiskalnik, počakajte vsaj 12 ur in nato preverite, ali so šobe še vedno zamašene.

Če je težava v zamašitvi, tiskalnika nekaj časa ne uporabljajte. Na ta način boste morda odpravili težavo zamašitve.

Preverite te elemente, ko je tiskalnik izklopljen.

- ☐ Preverite, ali uporabljate originalne stekleničke s črnilom Epson.

Poskušajte uporabljati originalne stekleničke s črnilom Epson. Uporaba neoriginalnih stekleničk s črnilom lahko povzroči padec kakovosti tiska.

- ☐ Prepričajte se, da v tiskalniku ni nobenih koščkov papirja.

Pri odstranjevanju papirja se ne dotikajte prozornega filma z dlanmi oz. papirjem.

- ☐ Preverite papir.

Preverite, ali je papir zviti oz. vstavljen s stranjo za tiskanje, obrnjeno navzgor.

[“Opozorila pri delu s papirjem” na strani 26](#)

[“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

[“Vrste papirja, ki niso na voljo” na strani 170](#)

- ☐ Če izklopite tiskalnik, počakajte vsaj 12 ur in če se kakovost tiskanja še vedno ni izboljšala, zaženite Močno čiščenje.

[“Zagonske funkcije Močno čiščenje” na strani 74](#)

Če ste upoštevali navedena opravila za razreševanje, a se težava kljub temu še vedno pojavlja, bo morda treba naročiti popravilo. Obrnite se na Epsonovo službo za podporo.

Povezane informacije

- ➡ [“Preden se obrnete na Epson” na strani 262](#)
- ➡ [“Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo” na strani 262](#)

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z omrežnim tiskalnikom.	136
Vnovično nastavljanje omrežne povezave.	137
Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in tiskalnikom (Wi-Fi Direct).	144
Preverjanje stanja povezave z omrežjem.	154

Vzpostavljajte povezavo z omrežnim tiskalnikom

Če ima tiskalnik že vzpostavljeno povezavo z omrežjem, lahko računalnik ali pametno napravo povežete s tiskalnikom prek omrežja.

Uporaba omrežnega tiskalnika v drugem računalniku

Za povezavo tiskalnika z računalnikom priporočamo uporabo programa za namestitev. Program za namestitev lahko zaženete na enega od teh načinov.

☐ Nastavitev s spletnega mesta

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Pojdite na **Namestitev** in začnite z nastavitvijo.

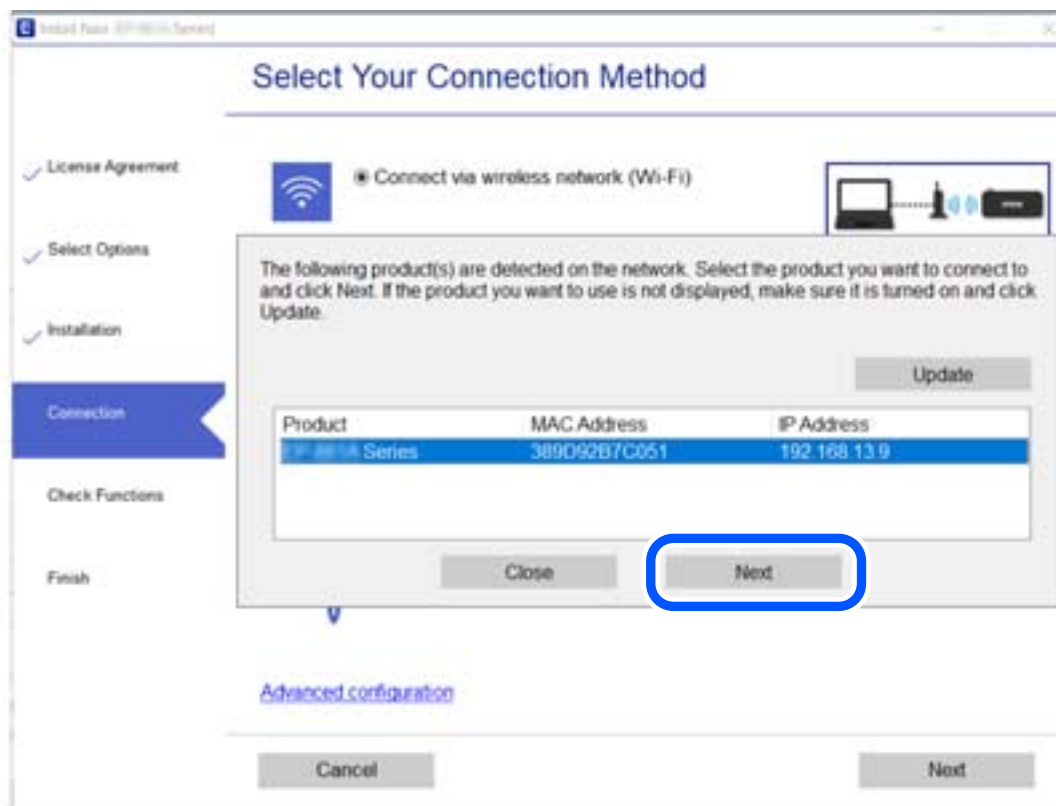
<http://epson.sn>

☐ Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

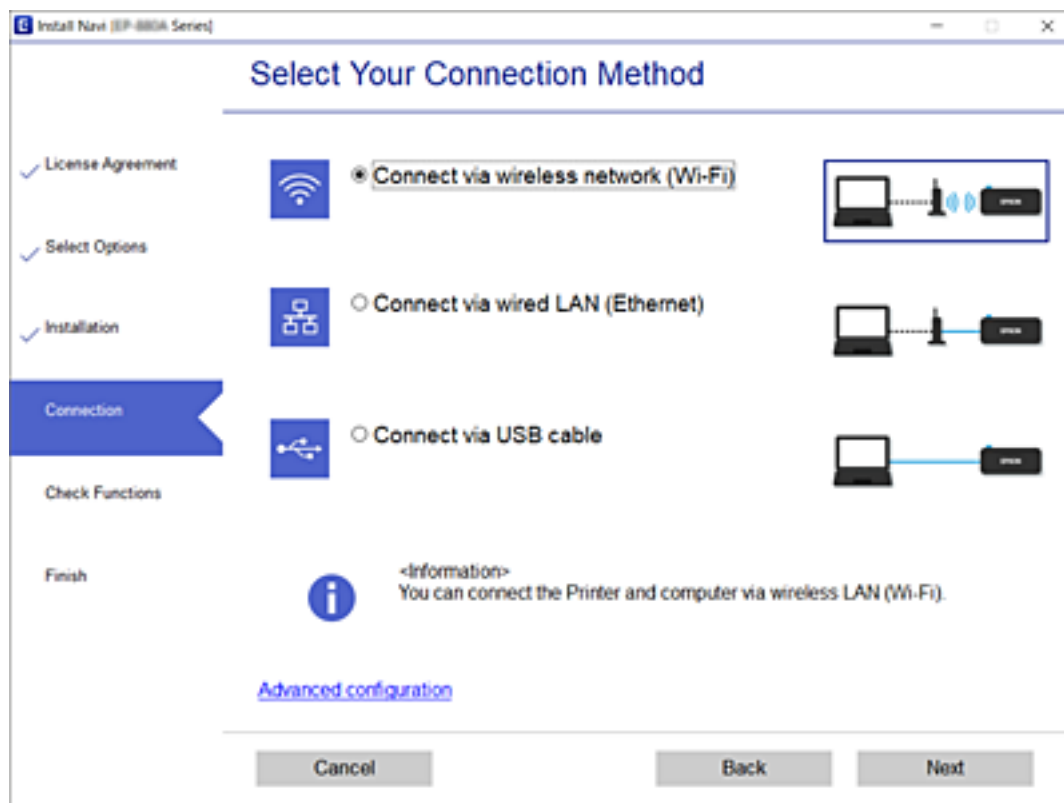
Disk s programsko opremo vstavite v računalnik in sledite navodilom na zaslonu.

Izbiranje načinov namestitve

Upoštevajte navodila na zaslonu, dokler se ne prikaže ta zaslon, izberite ime tiskalnika, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in nato kliknite **Naprej**.



Izberite vrsto povezave in kliknite **Naprej**.



Upoštevajte navodila na zaslonu.

Uporaba omrežnega tiskalnika v pametni napravi

Pametno napravo lahko s tiskalnikom povežete na enega od teh načinov.

Vzpostavitev povezave prek brezžičnega usmerjevalnika

V pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot v tiskalniku.

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

[“Določanje nastavitve za povezavo s pametno napravo” na strani 139](#)

Vzpostavljanje prek povezave Wi-Fi Direct

Vzpostavite povezavo med pametno napravo in tiskalnikom neposredno brez brezžičnega usmerjevalnika.

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

[“Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in tiskalnikom \(Wi-Fi Direct\)” na strani 144](#)

Vnovično nastavljanje omrežne povezave

V tem razdelku boste izvedeli, kako konfigurirati nastavitve omrežne povezave in spremeniti način povezave pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika ali računalnika.

Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika

Ko zamenjate brezžični usmerjevalnik, konfigurirajte nastavitve za povezavo med računalnikom ali pametno napravo ter tiskalnikom.

Te nastavitve morate konfigurirati, če zamenjate ponudnika internetnih storitev in v podobnih primerih.

Določanje nastavitev za povezavo z računalnikom

Za povezavo tiskalnika z računalnikom priporočamo uporabo programa za namestitev. Program za namestitev lahko zaženete na enega od teh načinov.

☐ Nastavitev s spletnega mesta

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Pojdite na **Namestitev** in začnite z nastavitvijo.

<http://epson.sn>

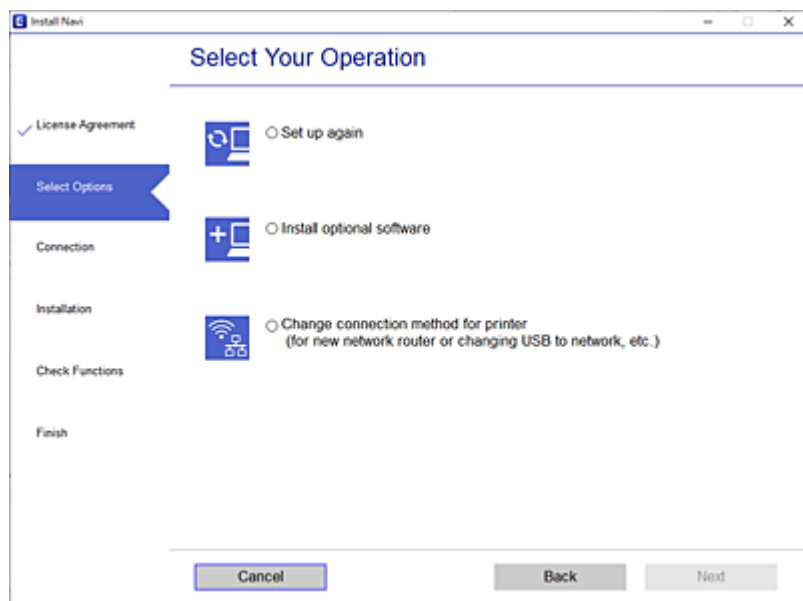
☐ Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Disk s programsko opremo vstavite v računalnik in sledite navodilom na zaslonu.

Izbiranje načinov namestitve

Upoštevajte navodila na zaslonu, dokler se ne prikaže naslednji zaslon.

Izberite **Spremenite način povezave za tiskalnik (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.)** na zaslonu Izberite postopek, nato kliknite **Naprej**.



Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če ne morete vzpostaviti povezave, si oglejte spodnja navodila za odpravo težave.

☐ Windows: "Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti" na strani 97

☐ Mac OS: "Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti" na strani 104

Določanje nastavitev za povezavo s pametno napravo

Tiskalnik lahko uporabljate v pametni napravi, če v tiskalniku vzpostavite povezavo z isti omrežjem Wi-Fi (SSID) kot v pametni napravi. Če želite tiskalnik uporabljati v pametni napravi, ga nastavite na tem spletnem mestu. Spletno mesto obiščite v napravi, v kateri želite vzpostaviti povezavo s tiskalnikom.

<http://epson.sn> > Namestitev

Pri zamenjavi računalnika

Ko zamenjate računalnik, konfigurirajte nastavitve povezave med računalnikom in tiskalnikom.

Določanje nastavitev za povezavo z računalnikom

Za povezavo tiskalnika z računalnikom priporočamo uporabo programa za namestitev. Program za namestitev lahko zaženete na enega od teh načinov.

☐ Nastavitev s spletnega mesta

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Pojdite na **Namestitev** in začnite z nastavitvijo.

<http://epson.sn>

☐ Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Disk s programsko opremo vstavite v računalnik in sledite navodilom na zaslonu.

Upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje načina povezave računalnika

V tem razdelku boste izvedeli več o tem, kako spremeniti način povezave, ko sta priključena računalnik in tiskalnik.

Spreminjanje povezave z omrežjem iz ethernetne povezave na povezavo Wi-Fi

Na nadzorni plošči tiskalnika preklopite iz ethernetne povezave na povezavo Wi-Fi. Način spreminjanja povezave je enako kot pri nastavitvah za povezavo Wi-Fi.

Povezane informacije

➔ [“Določanje nastavitev za Wi-Fi na nadzorni plošči” na strani 141](#)

Spreminjanje povezave z omrežjem iz povezave Wi-Fi na ethernetno povezavo

Upoštevajte spodnja navodila za spreminjanje iz povezave Wi-Fi na ethernetno povezavo.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.
2. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Nastavitev ožičenega omrežja LAN**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje iz povezave USB na povezavo z omrežjem

Uporaba orodja za namestitev in ponovno namestitev v drugačnem načinu povezave.

- ☐ Nastavitev s spletnega mesta

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Pojdite na **Namestitev** in začnite z nastavitvijo.

<http://epson.sn>

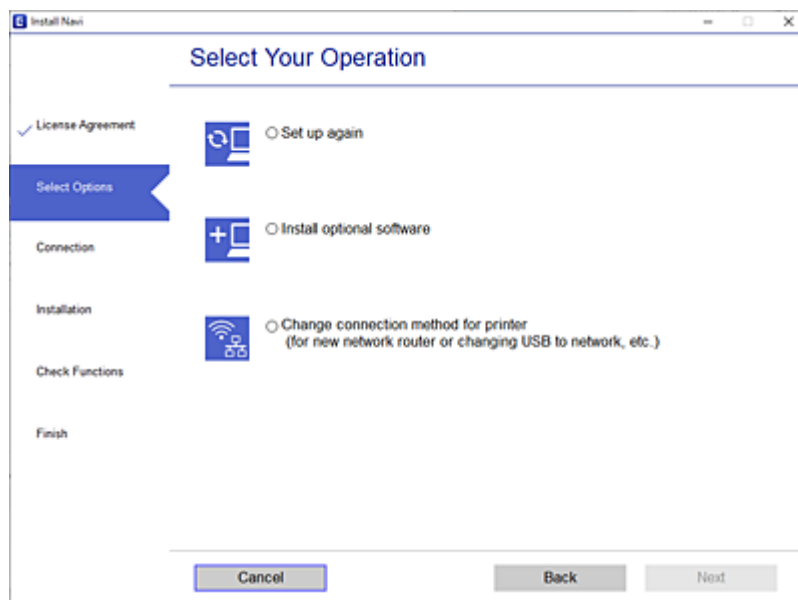
- ☐ Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Disk s programsko opremo vstavite v računalnik in sledite navodilom na zaslonu.

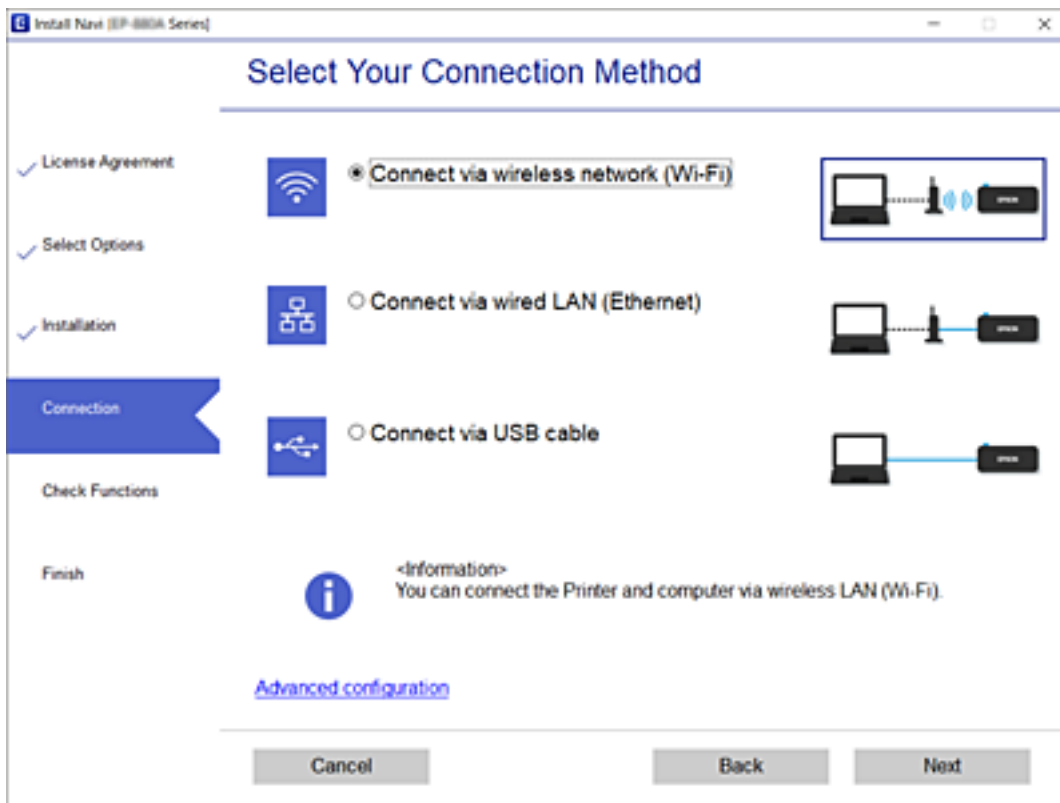
Spreminjanje načina povezave

Upoštevajte navodila na zaslonu, dokler se ne prikaže naslednji zaslon.

Izberite **Spremenite način povezave za tiskalnik (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.)** na zaslonu Izberite postopek, nato kliknite **Naprej**.



Izberote omrežno povezavo, ki jo želite uporabiti, izberite, **Poveži prek brezžičnega omrežja (Wi-Fi)** ali **Poveži prek žične povezave LAN (ethernet)** in nato kliknite **Naprej**.



Upoštevajte navodila na zaslonu.

Določanje nastavitev za Wi-Fi na nadzorni plošči

Omrežne nastavitve lahko z nadzorne plošče tiskalnika določite na več načinov. Izberite način povezave, ki ustreza okolju in pogojem, v katerih vzpostavljate povezavo.

Če poznate podatke za brezžični usmerjevalnik, kot sta SSID in geslo, lahko nastavitve določite ročno.

Če brezžični usmerjevalnik podpira WPS, lahko nastavitve določite s potisnim gumbom.

Ko tiskalnik povežete z omrežjem, s tiskalnikom povežite z napravo, ki jo želite uporabiti (računalnik, pametna naprava, tablica itd.).

Povezane informacije

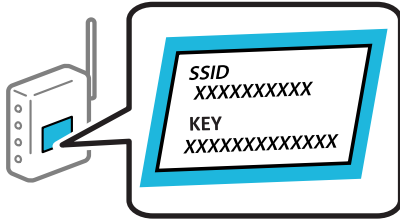
- ➔ “Konfiguriranje nastavitev Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla” na strani 141
- ➔ “Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)” na strani 143
- ➔ “Konfiguriranje nastavitev omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS)” na strani 144

Konfiguriranje nastavitev Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla

Omrežje Wi-Fi lahko nastavite tako, da vnesete informacije, potrebne za vzpostavitev povezave z brezžičnim usmerjevalnikom z nadzorne plošče tiskalnika. Če želite nastavitve opraviti s tem načinom, potrebujete ime omrežja (SSID) in geslo za brezžični usmerjevalnik.

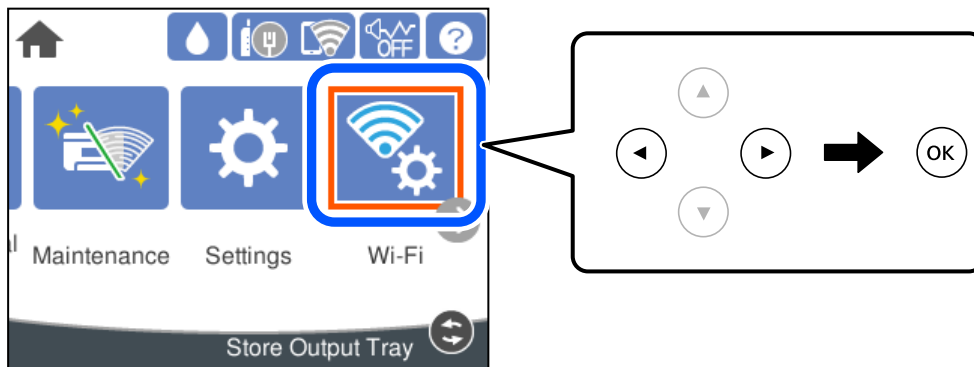
Opomba:

Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, sta SSID in geslo navedena na nalepki. Če ne poznate SSID-ja in gesla, se obrnite na osebo, ki je nastavila brezžični usmerjevalnik, ali pa si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.



1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Usmerjevalnik**.
3. Pritisnite gumb OK.
Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Izberite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.
4. Izberite **Čarovnik za nastavev Wi-Fi**.
5. Upošteвайте navodila na zaslonu, da izberete SSID, vnesite geslo za brezžični usmerjevalnik in začnite nastavev.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za tiskalnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:

- ☐ Če SSID-ja ne poznate, preverite, ali je naveden na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, uporabite SSID, ki je naveden na nalepki. Če ne najdete nobenih informacij, preberite dokumentacijo, priloženo brezžičnemu usmerjevalniku.
- ☐ Geslo razlikuje med velikimi in malimi črkami.
- ☐ Če gesla ne poznate, preverite, ali je navedeno na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Na nalepki je geslo mora zapisano pod »Network Key«, »Wireless Password« ipd. Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, uporabite geslo, navedeno na nalepki.

Povezane informacije

- ➡ “Vnašanje znakov” na strani 23
- ➡ “Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 154

Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)

Omrežje Wi-Fi lahko nastavite samodejno tako, da pritisnete gumb na brezžičnem usmerjevalniku. Če so izpolnjeni spodnji pogoji, lahko povezavo nastavite na ta način.

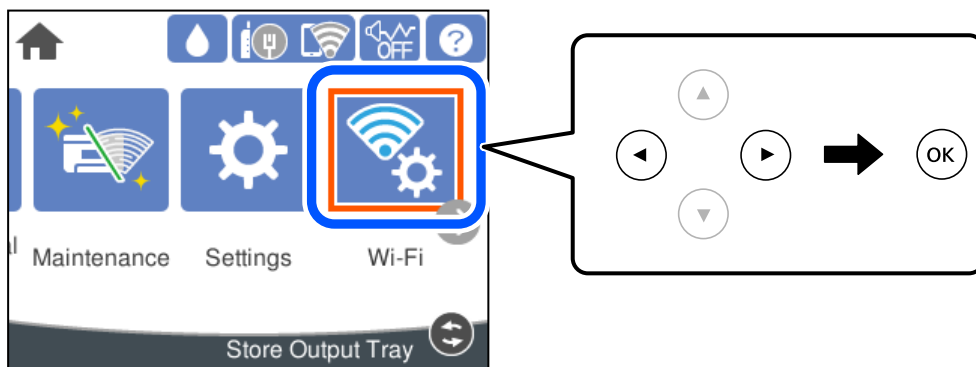
- ☐ Brezžični usmerjevalnik je združljiv z WPS-jem (Wi-Fi Protected Setup).
- ☐ Trenutna povezava Wi-Fi je bila vzpostavljena s pritiskom gumba na brezžičnem usmerjevalniku.

Opomba:

Če ne najdete gumba ali če povezavo nastavljate v programski opremi, si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Usmerjevalnik**.

3. Pritisnite gumb OK.

Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Izberite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.

4. Izberite **Nastavitev s pritiskom na gumb (WPS)**.

5. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za tiskalnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:

Če povezave ni mogoče vzpostaviti, znova zaženite brezžični usmerjevalnik, premaknite ga bližje tiskalniku in poskusite znova. Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, natisnite poročilo o omrežni povezavi in si oglejte rešitev.

Povezane informacije

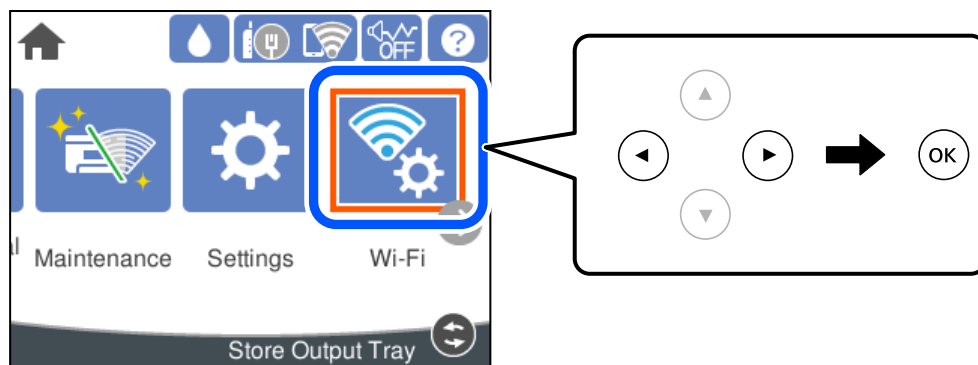
- ➡ “Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 154

Konfiguriranje nastavitev omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS)

Povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom lahko samodejno vzpostavite tako, da uporabite kodo PIN. Ta način nastavitve lahko uporabite, če brezžični usmerjevalnik podpira WPS (zaščitena nastavitve omrežja Wi-Fi). Kodo PIN v brezžični usmerjevalnik vnesite v računalniku.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Usmerjevalnik**.

3. Pritisnite gumb OK.

Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Izberite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.

4. Izberite **Druge funkcije > Namestitev kode PIN (WPS)**

5. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za tiskalnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:

Podrobnosti o vnosu kode PIN najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.

Povezane informacije

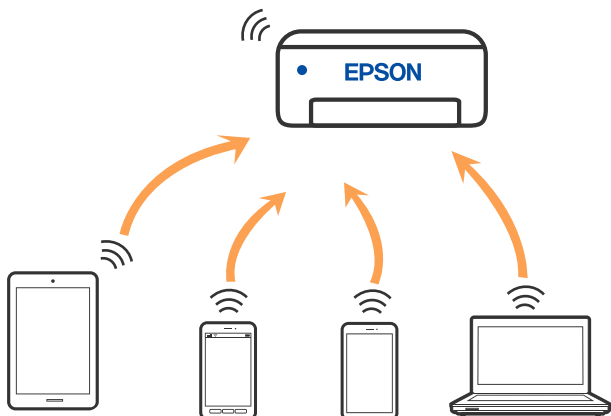
➡ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 154](#)

Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in tiskalnikom (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) omogoča, da pametno napravo neposredno povežete s tiskalnikom brez brezžičnega usmerjevalnika in nato tiskate iz nje.

Več informacij o povezavi Wi-Fi Direct

Ta način povezave uporabite, če ne uporabljate omrežja Wi-Fi doma ali v službi oziroma če želite vzpostaviti neposredno povezavo med tiskalnikom in računalnikom ali pametno napravo. Tiskalnik v tem načinu deluje kot brezžični usmerjevalnik, s tiskalnikom pa lahko povežete največ štiri naprave brez uporabe standardnega brezžičnega usmerjevalnika. Vendar pa naprave, ki so neposredno povezane s tiskalnikom, ne morejo medsebojno komunicirati prek tiskalnika.



Tiskalnik ima lahko vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi ali ethernetnim omrežjem in omrežjem Wi-Fi Direct (preprosto dostopno točko) hkrati. Če pa omrežno povezavo zaženete v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), ko ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi, je povezava z omrežjem Wi-Fi začasno prekinjena.

Vzpostavljanje povezave z napravo iPhone, iPad ali iPod touch s funkcijo Wi-Fi Direct

V tem načinu lahko tiskalnik povežete neposredno z napravo iPhone, iPad ali iPod touch brez brezžičnega usmerjevalnika. Če želite uporabiti to funkcijo, morate izpolniti naslednje pogoje. Če vaše okolje ne izpolnjuje teh pogojev, lahko vzpostavite povezavo tako, da izberete možnost **Naprave z drugim OS**. Podrobnosti o vzpostavljanju povezave najdete na spodnji povezavi s sorodnimi informacijami.

- ☐ iOS 11 ali novejši
- ☐ Uporaba standardne aplikacije kamere za optično branje kode QR
- ☐ Aplikacija družbe Epson za tiskanje za iOS.

Primeri aplikacij za tiskanje družbe Epson



Epson iPrint



Epson Smart
Panel

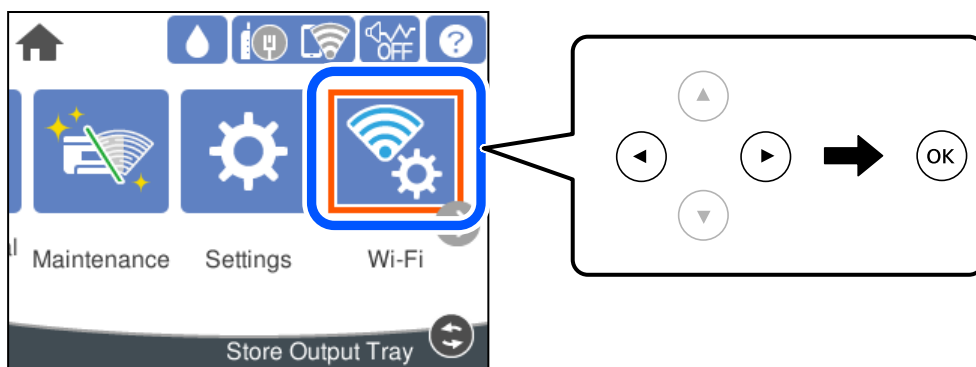
Pred tiskanjem morate v pametno napravo namestiti aplikacijo za tiskanje družbe Epson.

Opomba:

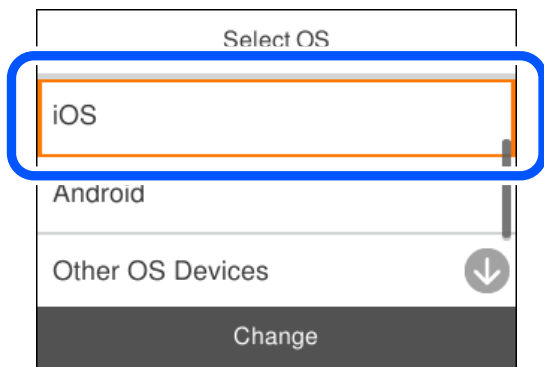
Te nastavitve morate konfigurirati samo enkrat za tiskalnik in pametno napravo, s katero se želite povezati. Teh nastavitev vam ne bo treba ponovno konfigurirati, razen če ne onemogočite povezave Wi-Fi Direct ali nastavitev omrežja ne obnovite na njihove privzete vrednosti.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

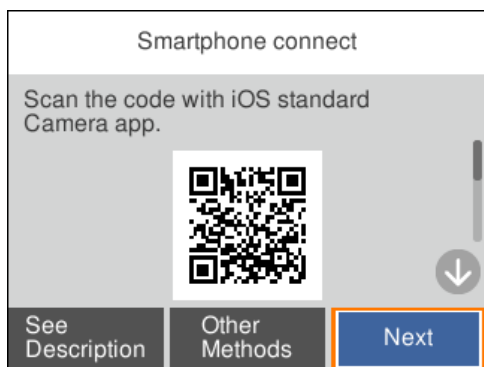
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Wi-Fi Direct**.
3. Pritisnite gumb OK.
4. Izberite **iOS**.



Koda QR je prikazana na nadzorni plošči tiskalnika.

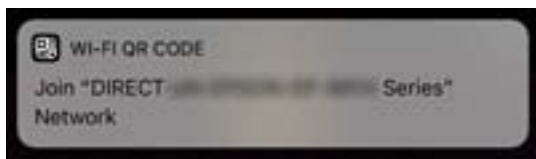


5. V napravi iPhone, iPad ali iPod touch zaženite standardno aplikacijo kamere in nato optično preberite kodo QR, prikazano na nadzorni plošči tiskalnika v načinu FOTOGRAFIJA.

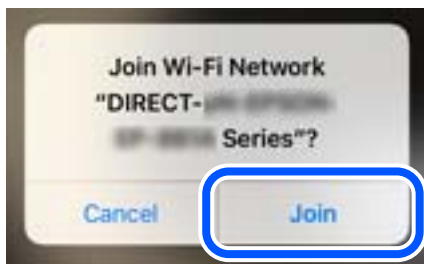


Aplikacijo kamera uporabite, če imate nameščen operacijski sistem iOS 11 ali novejši. Če uporabljate operacijski sistem iOS 10 ali starejši, ne boste mogli vzpostaviti povezave s tiskalnikom z aplikacijo kamere. Prav tako ne boste mogli vzpostaviti povezave z aplikacijo za optično branje kod QR. Če izbira ni mogoča, na nadzorni plošči tiskalnika izberite možnost **Drugi načini**. Podrobnosti o vzpostavljanju povezave najdete na spodnji povezavi s sorodnimi informacijami.

6. Tapnite obvestilo, prikazano na zaslonu naprave iPhone, iPad ali iPod touch.



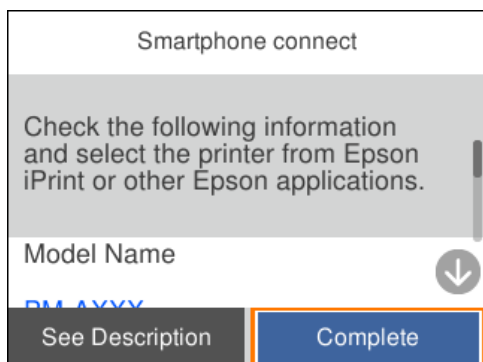
7. Tapnite **Pridruži se**.



8. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Naprej**.
9. V napravi iPhone, iPad ali iPod touch zaženite aplikacijo za tiskanje družbe Epson.
10. Na zaslonu aplikacije za tiskanje družbe Epson tapnite **Printer is not selected**.
V aplikaciji Epson Smart Panel pametna naprava samodejno vzpostavi povezavo s tiskalnikom, ko se zažene.

11. Izberite tiskalnik, s katerim želite vzpostaviti povezavo.

Oglejte si informacije, prikazane na nadzorni plošči tiskalnika, in izberite tiskalnik.



12. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Končano**.

Za pametne naprave, ki so bile v preteklosti že povezane s tiskalnikom, izberite ime omrežja (SSID) na zaslonu Wi-Fi pametne naprave, da znova vzpostavite povezavo.

Povezane informacije

➔ [“Vzpostavljanje povezave z napravami, ki nimajo nameščenih operacijskih sistemov iOS in Android, s funkcijo Wi-Fi Direct” na strani 150](#)

Vzpostavljanje povezave z napravo, v kateri je nameščen operacijski sistem Android, s funkcijo Wi-Fi Direct

V tem načinu lahko napravo z nameščenim operacijskim sistemom Android povežete neposredno s tiskalnikom brez brezžičnega usmerjevalnika. Če želite uporabiti to funkcijo, morate izpolniti naslednje pogoje.

- ☐ Android 5.0 ali novejši
- ☐ Aplikacija družbe Epson za tiskanje za Android.

Primeri aplikacij za tiskanje družbe Epson



Epson iPrint



Epson Smart
Panel

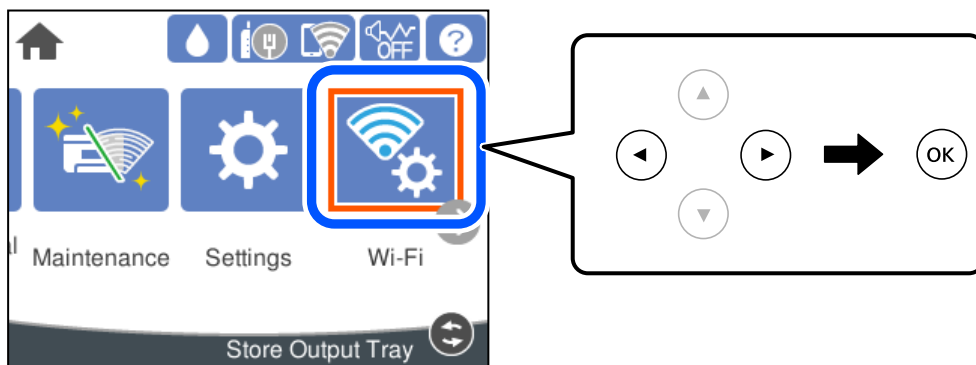
Pred tiskanjem morate v pametno napravo namestiti aplikacijo za tiskanje družbe Epson.

Opomba:

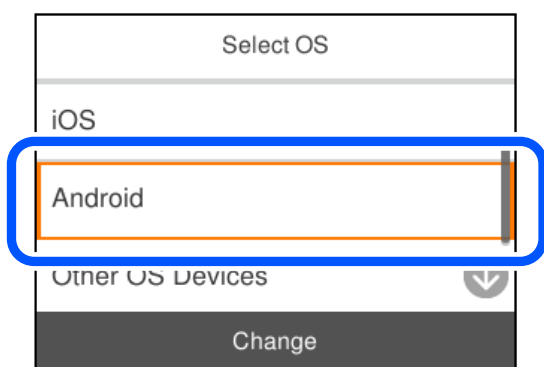
Te nastavitve morate konfigurirati samo enkrat za tiskalnik in pametno napravo, s katero se želite povezati. Teh nastavitev vam ne bo treba ponovno konfigurirati, razen če ne onemogočite povezave Wi-Fi Direct ali nastavitev omrežja ne obnovite na njihove privzete vrednosti.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

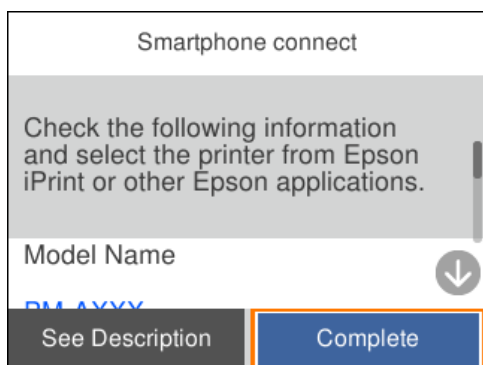
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Wi-Fi Direct**.
3. Pritisnite gumb OK.
4. Izberite **Android**.



5. V pametni napravi zaženite aplikacijo za tiskanje družbe Epson.
6. Na zaslonu aplikacije za tiskanje družbe Epson tapnite **Printer is not selected**.
V aplikaciji Epson Smart Panel pametna naprava samodejno vzpostavi povezavo s tiskalnikom, ko se zažene.
7. Izberite tiskalnik, s katerim želite vzpostaviti povezavo.
Oglejte si informacije, prikazane na nadzorni plošči tiskalnika, in izberite tiskalnik.



Opomba:

Tiskalniki morda niso prikazani, kar je odvisno od naprave z nameščenim sistemom Android. Če tiskalniki niso prikazani, vzpostavite povezavo tako, da izberete možnost **Naprave z drugim OS**. Podrobnosti o vzpostavljanju povezave najdete na povezavi s sorodnimi informacijami.

8. Ko se prikaže zaslon za odobritev povezave z napravo, izberite **Odobri**.
9. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Končano**.

Za pametne naprave, ki so bile v preteklosti že povezane s tiskalnikom, izberite ime omrežja (SSID) na zaslonu Wi-Fi pametne naprave, da znova vzpostavite povezavo.

Povezane informacije

➔ [“Vzpostavljanje povezave z napravami, ki nimajo nameščenih operacijskih sistemov iOS in Android, s funkcijo Wi-Fi Direct” na strani 150](#)

Vzpostavljanje povezave z napravami, ki nimajo nameščenih operacijskih sistemov iOS in Android, s funkcijo Wi-Fi Direct

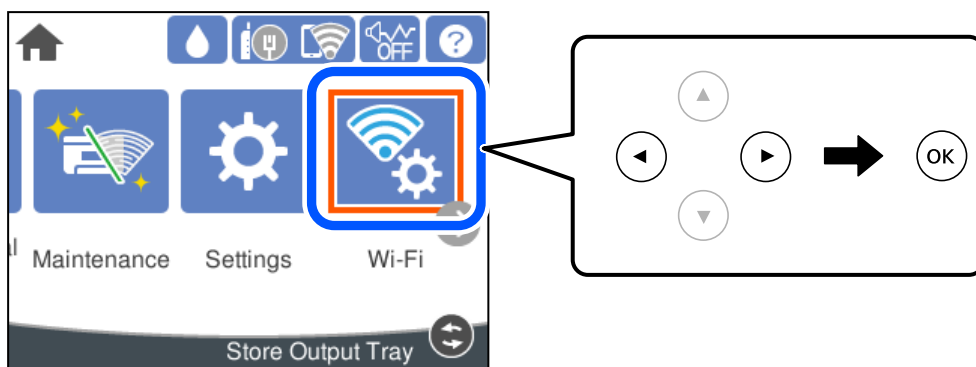
V tem načinu lahko tiskalnik povežete neposredno s pametnimi napravami brez brezžičnega usmerjevalnika.

Opomba:

Teh nastavitve morate konfigurirati samo enkrat za tiskalnik in pametno napravo, s katero se želite povezati. Teh nastavitev vam ne bo treba ponovno konfigurirati, razen če ne onemogočite povezave Wi-Fi Direct ali nastavitev omrežja ne obnovite na njihove privzete vrednosti.

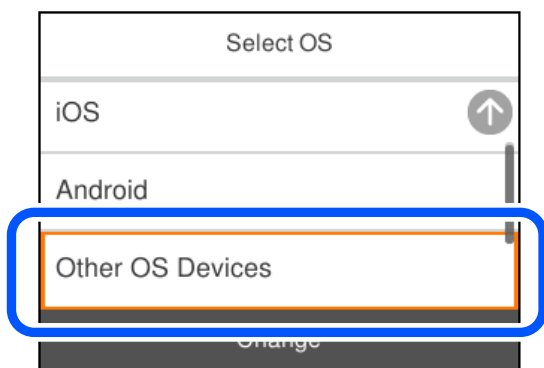
1. Na začetnem zaslonu izberite **Wi-Fi**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.



2. Izberite **Wi-Fi Direct**.
3. Pritisnite gumb OK.

4. Izberite **Naprave z drugim OS**.



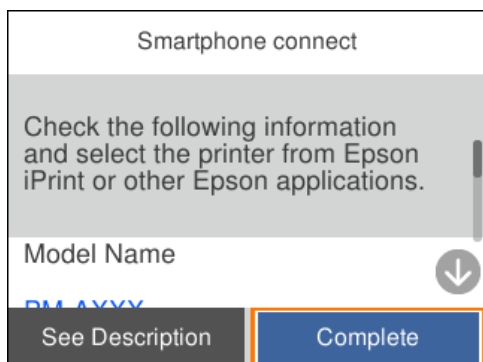
Prikazana sta Ime omrežja (SSID) in Geslo za Wi-Fi Direct tiskalnika.

5. Na zaslonu Wi-Fi pametne naprave izberite možnost SSID, ki je prikazana na nadzorni plošči tiskalnika, in vnesite geslo.



6. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Naprej**.

7. Na zaslonu aplikacije za tiskanje za pametno napravo izberite tiskalnik, s katerim želite vzpostaviti povezavo. Oglejte si informacije, prikazane na nadzorni plošči tiskalnika, in izberite tiskalnik.



8. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Končano**.

Za pametne naprave, ki so bile v preteklosti že povezane s tiskalnikom, izberite ime omrežja (SSID) na zaslonu Wi-Fi pametne naprave, da znova vzpostavite povezavo.

Prekinjanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Na voljo imate dva načina za onemogočanje povezave Wi-Fi Direct (preproste dostopne točke); vse povezave lahko onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika, ali onemogočite posamezno povezavo iz računalnika ali pametne naprave. Če želite onemogočiti vse povezave, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.



Pomembno:

Če je povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) onemogočena, je prekinjena povezava z vsemi pametnimi napravami, ki imajo vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

Opomba:

Če želite prekiniti povezavo z določeno napravo, povezave ne prekinite v tiskalniku, ampak v napravi. Izberite enega od teh načinov za prekinitev povezave Wi-Fi Direct (preproste dostopne točke) v napravi.

- ☐ Prekinite povezavo Wi-Fi z imenom omrežja tiskalnika (SSID).
- ☐ Vzpostavite povezavo z drugim imenom omrežja (SSID).

Povezane informacije

➔ ["Spreminjanje nastavitev za Wi-Fi Direct \(preprosta dostopna točka\), kot je SSID" na strani 153](#)

Spreminjanje nastavitev za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), kot je SSID

Če je omogočena povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), lahko spremenite nastavitve v razdelku **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **Začni namestitev** > **Spremeni**, nato pa se prikažejo naslednji elementi menijev.

Spremeni ime omrežja

Spremenite ime omrežja za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) (SSID), ki se uporablja za vzpostavljanje povezave med tiskalnikom in vašim poljubnim imenom. Ime omrežja (SSID), lahko določite v znakih ASCII, prikazanih na tipkovnici programske opreme na nadzorni plošči. Vnesete lahko največ 22 znakov.

Pri spreminjanju imena omrežja (SSID) se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Uporabite novo ime omrežja (SSID), če želite ponovno vzpostaviti povezavo z napravo.

Zamenjaj geslo

Spremenite geslo za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), ki se uporablja za vzpostavitev povezave s tiskalnikom, na poljubno vrednost. Geslo lahko vsebuje znake ASCII, ki so prikazani na programski tipkovnici na nadzorni plošči. Vnesete lahko med 8 in 22 znaki.

Pri spreminjanju gesla se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Uporabite novo geslo, če želite ponovno vzpostaviti povezavo z napravo.

Spremeni frekvenčni razpon

Spremenite frekvenčni razpon za Wi-Fi Direct, ki se uporablja za vzpostavljanje povezave s tiskalnikom. Izbirate lahko med 2,4 GHz ali 5 GHz.

Pri spreminjanju frekvenčnega razpona se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Znova vzpostavite povezavo z napravo.

Pri preklapljanju na 5 GHz povezave ni mogoče vzpostaviti z napravami, ki ne podpirajo frekvenčnega razpona 5 GHz.

Odkvisno od regije ta nastavev morda ne bo prikazana.

Onemogoči Wi-Fi Direct

Onemogočite nastavitve Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) tiskalnika. Če to funkcijo onemogočite, bo prekinjena povezava z vsemi napravami, povezanimi s tiskalnikom prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

Ponastavitev privzetih nastavitvev

Obnovite vse nastavitve za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) na njihove privzete vrednosti.

Informacije o povezavi Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) za pametno napravo, shranjeno v tiskalniku, se izbrišejo.

Opomba:

Naslednje nastavitve lahko konfigurirate tudi na zavihku **Network > Wi-Fi Direct** v razdelku **Web Config**.

- ☐ Omogočanje ali onemogočanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)
- ☐ Spreminjanje imena omrežja (SSID)
- ☐ Spreminjanje gesla
- ☐ Spreminjanje frekvenčnega razpona
Odkvisno od regije ta nastavev morda ne bo prikazana.
- ☐ Obnovitev nastavitvev za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Preverjanje stanja povezave z omrežjem

Stanje omrežne povezave lahko preverite na naslednji način.

Povezane informacije

- ➔ “Preverjanje stanja povezave z omrežjem na nadzorni plošči” na strani 155
- ➔ “Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156

Preverjanje stanja povezave z omrežjem na nadzorni plošči

Stanje povezave z omrežjem lahko preverite prek ikone omrežja ali informacij o omrežju na nadzorni plošči tiskalnika.

Preverjanje stanja povezave z omrežjem prek ikone omrežja

Stanje povezave z omrežjem in jakost radijskih valov lahko preverite prek ikone omrežja na začetnem zaslonu tiskalnika.



Povezane informacije

- ➔ “Vodnik za ikono omrežja” na strani 22

Ogled podrobnih omrežnih informacij na nadzorni plošči

Ko je tiskalnik povezan v omrežje, si lahko informacije, povezane z omrežjem, ogledate tudi tako, da izberete menije omrežja, ki si jih želite ogledati.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Stanje omrežja**.
3. Če si želite ogledati informacije, izberite menije, ki si jih želite ogledati.
 - ☐ Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave
Prikaže omrežne informacije (ime naprave, povezava, moč signala itd.) za povezave prek Ethernet ali Wi-Fi.
 - ☐ Stanje Wi-Fi Direct
Prikazuje, ali je Wi-Fi Direct omogočen ali onemogočen, ter SSID, geslo itd. za povezave Wi-Fi Direct.
 - ☐ Natisni list o stanju
Natisne list s stanjem omrežja. Informacije za Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, itd. so natisnjene na dveh ali več straneh.

Tiskanje poročila o omrežni povezavi

Če želite preveriti stanje povezave med tiskalnikom in brezžičnim usmerjevalnikom, natisnite poročilo o omrežni povezavi.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.

Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.

2. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Preverjanje povezave**.

Začne se vzpostavljanje povezave.

3. Izberite **Natisni poročilo za preverjanje**.

4. Natisnite poročilo o omrežni povezavi.

Če je prišlo do napake, si oglejte poročilo o omrežni povezavi in upoštevajte natisnjena navodila za odpravo težave.

Povezane informacije

➡ [“Sporočila in rešitve v poročilu o omrežni povezavi” na strani 157](#)

Sporočila in rešitve v poročilu o omrežni povezavi

Oglejte si sporočila in kode napak v poročilu o omrežni povezavi ter upoštevajte rešitve.

Check Network Connection

Check Result: FAIL

Error code: (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

a. Koda napake

b. Sporočila, povezana z omrežnim okoljem

Povezane informacije

- ➡ “E-1” na strani 158
- ➡ “E-2, E-3, E-7” na strani 158
- ➡ “E-5” na strani 159
- ➡ “E-6” na strani 159
- ➡ “E-8” na strani 159
- ➡ “E-9” na strani 160
- ➡ “E-10” na strani 160
- ➡ “E-11” na strani 160
- ➡ “E-12” na strani 161
- ➡ “E-13” na strani 161
- ➡ “Sporočilo, povezano z omrežnim okoljem” na strani 162

E-1

Rešitve:

- ☐ Prepričajte se, da je ethernetni kabel čvrsto priključen na tiskalnik in zvezdišče ali drugo omrežno napravo.
- ☐ Prepričajte se, da je zvezdišče ali druga omrežna naprava vklopljena.
- ☐ Če želite povezavo s tiskalnikom vzpostaviti prek omrežja Wi-Fi, znova konfigurirajte nastavitve omrežja Wi-Fi za tiskalnik, ker je omrežje onemogočeno.

E-2, E-3, E-7

Rešitve:

- ☐ Prepričajte se, da je brezžični usmerjevalnik vklopljen.
- ☐ Preverite, ali je računalnik ali druga naprava pravilno priključena na brezžični usmerjevalnik.
- ☐ Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- ☐ Tiskalnik prestavite bližje brezžičnemu usmerjevalniku in odstranite morebitne ovire med njima.
- ☐ Če ste SSID vnesli ročno, preverite, ali je pravilen. Preverite SSID v razdelku **Network Status** na poročilu o stanju omrežne povezave.
- ☐ Če ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev, izberite prikazanega. Če SSID uporablja nepodprto frekvenco, ga tiskalnik ne prikaže.
- ☐ Če želite za vzpostavitev omrežne povezave uporabiti nastavev s potisnim gumbom, preverite, ali brezžični usmerjevalnik podpira funkcijo WPS. Nastavitve s potisnim gumbom ne morete uporabiti, če brezžični usmerjevalnik ne podpira funkcije WPS.
- ☐ Preverite, ali SSID vsebuje le znake ASCII (alfanumerične znake in simbole). V tiskalniku ni mogoče prikazati imena SSID, v katerem so znaki, ki niso znaki ASCII.
- ☐ Pred vzpostavitvijo povezave z brezžičnim usmerjevalnikom se prepričajte, da poznate SSID in geslo. Če uporabljate brezžični usmerjevalnik s privzetimi nastavitvami, sta SSID in geslo navedena na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Če ne poznate SSID-ja in gesla, se obrnite na osebo, ki je nastavila brezžični usmerjevalnik, ali pa preberite dokumentacijo, priloženo brezžičnemu usmerjevalniku.
- ☐ Če vzpostavljate povezavo z omrežjem SSID, ki je bilo ustvarjeno s funkcijo souporabe povezave v pametni napravi, SSID in geslo poiščite v dokumentaciji, ki je bila priložena pametni napravi.
- ☐ Če se povezava Wi-Fi nenadoma prekine, preverite spodnje pogoje. Če je kateri koli od teh pogojev izpolnjen, ponastavite nastavitve omrežja tako, da prenesete in zaženete programsko opremo s tega spletnega mesta.
<http://epson.sn> > **Namestitev**
 - ☐ V omrežje je bila prek nastavitve s potisnim gumbom dodana druga pametna naprava.
 - ☐ Za nastavev omrežja Wi-Fi ni bil uporabljen potisni gumb, ampak drug način nastavitve.

Povezane informacije

- ➔ “Določanje nastavitvev za povezavo z računalnikom” na strani 139
- ➔ “Določanje nastavitvev za Wi-Fi na nadzorni plošči” na strani 141

E-5

Rešitve:

Preverite, ali je vrsta varnosti v brezžičnem usmerjevalniku nastavljena na eno od spodaj navedenih možnosti. Če ni, spremenite vrsto varnosti v brezžičnem usmerjevalniku in nato ponastavite nastavitve omrežja v tiskalniku.

- ☐ WEP-64 bit (40-bitno)
- ☐ WEP-128 bit (104-bitno)
- ☐ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ☐ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ☐ WPA (TKIP/AES)
- ☐ WPA2 (TKIP/AES)
- ☐ WPA3-SAE (AES)
- ☐ WPA2/WPA3-Enterprise

* WPA PSK se imenuje tudi »WPA Personal«. WPA2 PSK se imenuje tudi »WPA2 Personal«.

E-6

Rešitve:

- ☐ Preverite, ali je filtriranje naslovov MAC onemogočeno. Če je omogočeno, registrirajte naslov MAC tiskalnika, da ne bo filtriran. Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi brezžičnemu usmerjevalniku. Naslov MAC tiskalnika najdete v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.
- ☐ Če brezžični usmerjevalnik uporablja vrsto varnosti WEP s preverjanjem pristnosti ključa v skupni rabi, preverite, ali sta ključ za preverjanje pristnosti in indeks pravilna.
- ☐ Če je število povezljivih naprav v brezžičnem usmerjevalniku manjše od števila omrežnih naprav, ki jih želite povezati, konfigurirajte nastavitve v brezžičnem usmerjevalniku, da povečate število povezljivih naprav. Navodila za konfiguracijo nastavitve najdete v dokumentaciji, priloženi brezžičnemu usmerjevalniku.

Povezane informacije

➔ ["Določanje nastavitve za povezavo z računalnikom" na strani 139](#)

E-8

Rešitve:

- ☐ V brezžičnem usmerjevalniku omogočite DHCP, če je pridobivanje naslova IP v tiskalniku nastavljeno na »Samodejno«.
- ☐ Če je nastavek za pridobivanje naslova IP nastavljen na »Ročno«, je naslov IP, ki ga nastavite ročno, zunaj obsega (na primer: 0.0.0.0). Nastavite veljaven naslov IP na nadzorni plošči tiskalnika.

Povezane informacije

➔ ["Nastavitve omrežja" na strani 182](#)

E-9

Rešitve:

Preverite naslednje.

- ☐ Naprave so vklopljene.
- ☐ V napravah, v katerih želite vzpostaviti povezavo s tiskalnikom, lahko dostopate do interneta in drugih računalnikov ali omrežnih naprav v istem omrežju.

Če po tem še vedno ne morete vzpostaviti povezave s tiskalnikom in omrežnimi napravami, izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite. Nato ponastavite nastavitve omrežja tako, da prenesete in zaženete namestitveni program s tega spletnega mesta:

<http://epson.sn> > Namestitvev

Povezane informacije

➔ “Določanje nastavitvev za povezavo z računalnikom” na strani 139

E-10

Rešitve:

Preverite to.

- ☐ Druge naprave v omrežju so vklopljene.
- ☐ Omrežni naslovi (naslov IP, maska podomrežja in privzeti prehod) so pravilni, če ste pridobivanje naslova IP v tiskalniku nastavili na »Ročno«.

Če niso pravilni, ponastavite omrežni naslov. Naslov IP, maska podomrežja in privzeti prehod so navedeni v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.

Povezane informacije

➔ “Nastavitve omrežja” na strani 182

E-11

Rešitve:

Preverite naslednje.

- ☐ Naslov privzetega prehoda je pravilen, če je nastavev protokola TCP/IP v tiskalniku nastavljen na »Ročno«.
- ☐ Naprava, ki je nastavljena kot privzeti prehod, je vklopljena.

Nastavite pravilen naslov privzetega prehoda. Naslov privzetega prehoda najdete v razdelku **Network Status** v poročilu o omrežni povezavi.

Povezane informacije

➔ “Nastavitve omrežja” na strani 182

E-12

Rešitve:

Preverite naslednje.

- ☐ Druge naprave v omrežju so vklopljene.
- ☐ Omrežni naslovi (naslov IP, maska podomrežja in privzeti prehod) morajo biti pravilni, če jih vnašate ročno.
- ☐ Omrežni naslovi drugih naprav (maska podomrežja in privzeti prehod) so enaki.
- ☐ Naslov IP ni v navzkrižju z drugimi napravami.

Če po tem še vedno ne morete vzpostaviti povezave s tiskalnikom in omrežnimi napravami, upoštevajte spodnja navodila.

- ☐ Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- ☐ Znova konfigurirajte nastavitve omrežja z namestitvenim programom. Zaženete ga lahko na tem spletnem mestu:

<http://epson.sn> > Namestitvev

- ☐ V brezžičnem usmerjevalniku, ki uporablja vrsto varnosti WEP, lahko registrirate več gesel. Če je registriranih več gesel, preverite, ali je prvo registrirano geslo nastavljeno v tiskalniku.

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavitve omrežja” na strani 182](#)
- ➔ [“Določanje nastavitvev za povezavo z računalnikom” na strani 139](#)

E-13

Rešitve:

Preverite naslednje.

- ☐ Omrežne naprave, na primer brezžični usmerjevalnik, zvezdišče in usmerjevalnik, so vklopljene.
- ☐ Nastavitve protokola TCP/IP za omrežne naprave niso bile določene ročno. (Če so bile nastavitve protokola TCP/IP v tiskalniku določene samodejno, nastavitve protokola TCP/IP v drugih omrežnih napravah pa so izbrane ročno, je lahko omrežje tiskalnika drugačno od omrežja drugih naprav.)

Če težave še vedno ne morete odpraviti, poskusite naslednje.

- ☐ Izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte 10 sekund in ga znova vklopite.
- ☐ Nastavitve omrežja določajte v računalniku, ki je v istem omrežju kot tiskalnik, za katerega uporabljate namestitveni program. Zaženete ga lahko na tem spletnem mestu:

<http://epson.sn> > Namestitvev

- ☐ V brezžičnem usmerjevalniku, ki uporablja vrsto varnosti WEP, lahko registrirate več gesel. Če je registriranih več gesel, preverite, ali je prvo registrirano geslo nastavljeno v tiskalniku.

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavitve omrežja” na strani 182](#)
- ➔ [“Določanje nastavitvev za povezavo z računalnikom” na strani 139](#)

Sporočilo, povezano z omrežnim okoljem

Sporočilo	Rešitev
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Ko tiskalnik premaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku in odstranite morebitne ovire med njima, izklopite brezžični usmerjevalnik. Počakajte približno 10 sekund in nato znova vklopite dostopno točko. Če povezave še vedno ne morete vzpostaviti, preberite dokumentacijo, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Računalnik in pametne naprave, ki jih lahko hkrati povežejo, so v celoti povezani prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka). Če želite dodati drug računalnik ali pametno napravo, najprej prekinite povezavo v eni od povezanih naprav ali vzpostavite povezavo z drugim omrežjem. Preverite zavihek s stanjem omrežja na nadzorni plošči tiskalnika in potrdite število brezžičnih naprav, ki jih je mogoče hkrati povezati, ter število povezanih naprav.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Na nadzorni plošči tiskalnika prikažite zaslon za nastavitev povezave Wi-Fi Direct in izberite meni, da spremenite nastavev. Ime omrežja lahko spremenite za črkami DIRECT-XX-. Vnesete lahko največ 22 znakov.

Tiskanje lista s stanjem omrežja

Podrobne informacije o omrežju si lahko ogledate tako, da jih natisnete.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
Element izberite z gumbi ▲ ▼ ◀ ▶, nato pa pritisnite gumb OK.
2. Izberite **Stanje tiskalnika/tiskanje >Omrežje**.
3. Izberite **Natisni list o stanju**.
4. Oglejte si sporočilo in nato natisnite list s stanjem omrežja.

Preverjanje omrežja računalnika (samo v sistemu Windows)

Z ukaznim pozivom preverite stanje povezave računalnika in pot povezave do tiskalnika. Tako boste lahko lažje odpravili težave.

☐ Ukaz ipconfig

Prikažite stanje povezave omrežnega vmesnika, ki ga trenutno uporablja računalnik.

Primerjajte informacije nastavitve z dejansko komunikacijo, da preverite, ali je povezava pravilna. Če je v istem omrežju več strežnikov DHCP, lahko preverite dejanski naslov, ki je dodeljen računalniku, strežnik DNS, ki je uporabljen za sklic, in druge podatke.

☐ Oblika: ipconfig /all

☐ Primeri:

```

c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUVWXYZ}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_
    
```

☐ ukaz pathping

Oglejte si seznam usmerjevalnikov, ki prečkajo ciljnega gostitelja in pot za komunikacijo.

☐ Oblika: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

☐ Primeri: pathping 192.0.2.222

```

c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Lost/Sent = Pct    This Node/Link    Address
  0      0ms         0/ 100 = 0%         0/ 100 = 0%       WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms         0/ 100 = 0%         0/ 100 = 0%       EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_
    
```

Podatki izdelkov

Podatki o papirju.	165
Informacije o potrošnih izdelkih.	170
Podatki o programski opremi.	171
Seznam nastavitvenega menija.	178
Tehnični podatki izdelkov.	187
Informacije pravnega značaja.	195

Podatki o papirju

Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti

Originalni papir Epson

Epson priporoča originalni papir Epson, ki zagotavlja visokokakovosten tisk.

Opomba:

- ☐ Razpoložljivost papirja je odvisna od lokacije. Za zadnje informacije o razpoložljivih vrstah papirja v vaši okolici se obrnite na Epsonovo službo za podporo.
- ☐ Oglejte si te informacije o vrstah papirja, ki so na voljo za obojestransko tiskanje brez obrob.
["Papir za tiskanje brez obrob" na strani 168](#)
["Papir za dvostransko tiskanje" na strani 169](#)

Papir, ustrezen za tiskanje dokumentov



Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (listi)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Epson Business Paper	A4	250		50
Epson Bright White Paper	A3	250		50
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	250		50

Papir, ustrezen za tiskanje dokumentov in fotografij



Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (listi)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4	100	-	20
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	1	-	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3+	-	-	20
	A3, A4, 20×25 cm (8×10 palcev)	50	-	20

Papir, ustrezen za tiskanje fotografij

Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (listi)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 palcev), 10×15 cm (4×6 palcev), 20×25 cm (8×10 palcev)	50	-	20
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 palcev), 10×15 cm (4×6 palcev), 20×25 cm (8×10 palcev), 16:9 širok (4×7,11 palca)	50	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 palcev), 10×15 cm (4×6 palcev)	50	-	20
Epson Photo Paper Glossy	A3+	-	-	20
	A3, A4, 13×18 cm (5×7 palcev), 10×15 cm (4×6 palcev)	50	-	20

Papir, ki je na voljo na trgu

Opomba:

Oglejte si te informacije o vrstah papirja, ki so na voljo za obojestransko tiskanje brez obrob.

[“Papir za tiskanje brez obrob” na strani 168](#)

[“Papir za dvostransko tiskanje” na strani 169](#)

Navaden papir

Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (listi)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Navadni papir, kopirni papir	A3+	–	–	50
Vnaprej potiskan papir* ¹	A3, B4, Legal, Letter, 8,5×13 palcev, A4, Executive, B5, 16K (195×270 mm), 8K (270×390 mm), Indian-Legal	250		50
S pisemsko glavo				
Barvni papir				
Recikliran papir				
Navaden papir visoke kakovosti	A5, A6, B6	250	–	50
	Uporabniško določeno (mm) Od 89 do 297×127 do 431,8	250	–	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 89 do 297×431,9 do 1200	1	–	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 182 do 297×257 do 431,8	–	250	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 182 do 297×431,9 do 1200	–	1	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 64 do 329×127 do 483	–	–	50
	Uporabniško določeno (mm) Od 64 do 329×483,1 do 6000	–	–	1

*¹ Papir, na katerega so natisnjeni različni obrazci, kot so potrdila o plačilu ali vrednostni papirji.

Debel papir

Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (listi)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Debel papir	A3+	–	–	20
	A3, B4, Legal, Letter, 8,5×13 palcev, A4, Executive, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm), 8K (270×390 mm), Indian-Legal	50	–	20
	Uporabniško določeno (mm) Od 89 do 297×127 do 431,8	50	–	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 89 do 297×431,9 do 1200	1	–	–
	Uporabniško določeno (mm) Od 64 do 329×127 do 483	–	–	20
	Uporabniško določeno (mm) Od 64 do 329×483,1 do 6000	–	–	1

Ovojnica

Ime medija	Velikost	Zmogljivost nalaganja (ovojnice)		
		Kaseta za papir 1	Kaseta za papir 2	Pladenj za papir
Ovojnica	Ovojnica #10, ovojnica DL, ovojnica C6, ovojnica C4	10	–	10

Papir za tiskanje brez obrob

Originalni papir Epson

- ☐ Epson Business Paper
- ☐ Epson Bright White Paper
- ☐ Epson Bright White Ink Jet Paper

- ☐ Epson Photo Quality Ink Jet Paper*
- ☐ Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- ☐ Epson Matte Paper-Heavyweight*
- ☐ Epson Ultra Glossy Photo Paper
- ☐ Epson Premium Glossy Photo Paper*
- ☐ Epson Premium Semigloss Photo Paper*
- ☐ Epson Photo Paper Glossy*

* Papir velikosti A3+ ali večji ni podprt za tiskanje brez obrob.

Povezane informacije

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

Papir, ki je na voljo na trgu

- ☐ Navaden papir, papir za kopiranje, vnaprej potiskan papir, papir s pisemsko glavo, barvni papir, recikliran papir ali navaden papir visoke kakovosti (A3, Letter, A4)
- ☐ Debel papir (A3, Letter, A4)

Povezane informacije

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

Papir za dvostransko tiskanje

Originalni papir Epson

- ☐ Epson Business Paper
- ☐ Epson Bright White Paper
- ☐ Epson Bright White Ink Jet Paper
- ☐ Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper

Povezane informacije

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

Papir, ki je na voljo na trgu

- ☐ Navaden papir, papir za kopiranje, vnaprej potiskan papir, papir s pisemsko glavo, barvni papir, recikliran papir ali navaden papir visoke kakovosti*
- ☐ Debel papir*

* Papir velikosti A3 ali večji ni podprt za samodejno obojestransko tiskanje.

Za samodejno obojestransko tiskanje z uporabniško določenimi velikostmi papirja lahko uporabite velikosti papirja od 182 do 297×257 do 431,8 mm.

Povezane informacije

➔ [“Papir, ki je na voljo, in njegove zmogljivosti” na strani 165](#)

Vrste papirja, ki niso na voljo

Ne uporabljajte teh vrst papirja. Uporaba teh vrst papirja povzroča zatikanje papirja in razmazano črnilo na natisnjeni kopiji.

- ☐ Valovi papir
- ☐ Raztrgan ali razrezan papir
- ☐ Prepognjen papir
- ☐ Vlažen papir
- ☐ Predebel ali pretanek papir
- ☐ Papir z nalepkami

Ne uporabljajte teh vrst ovojnic. Uporaba teh vrst ovojnic povzroča zatikanje papirja in razmazano črnilo na natisnjeni kopiji.

- ☐ Zvite ali zložene ovojnice
 - ☐ Ovojnice z lepilnimi površinami na zavihkih ali ovojnice z okenci
 - ☐ Pretanke ovojnice
- Med tiskanjem se lahko zvijejo.

Informacije o potrošnih izdelkih

Kode steklenič s črnilom

Epson priporoča uporabo originalnih steklenič s črnilom Epson.

Spodaj so navedene kode originalnih steklenič s črnilom družbe Epson.



Pomembno:

- ☐ *Garancija družbe Epson ne krije poškodb, do katerih pride zaradi uporabe nenavedenih črnil, vključno z originalnimi črnili Epson, ki niso namenjena za ta tiskalnik, ali črnili drugih izdelovalcev.*
- ☐ *Uporaba izdelkov, ki jih ni proizvedel Epson, lahko povzroči škodo, ki je Epsonova garancija ne krije, in pod določenimi pogoji lahko povzroči nepredvidljivo delovanje tiskalnika.*

Opomba:

- ☐ *Kode steklenič s črnilom se lahko razlikujejo glede na lokacijo. Za pravilne kode kartuše na vašem območju se obrnite na Epsonov oddelek za podporo.*
- ☐ *Čprav stekleničke s črnilom lahko vsebujejo recikliran material, to ne vpliva na funkcionalnost ali zmogljivost tiskalnika.*
- ☐ *Specifikacije in videz steklenič s črnilom se lahko zaradi izboljšav kadarkoli, brez predhodnega obvestila spremenijo.*

Za Evropo

Izdelek	BK: Black (Črna)	C: Cyan (Ciano modra)	M: Magenta (Vijolična)	Y: Yellow (Rumena)
ET-16150	113	113	113	113
L11160	112	112	112	112

Opomba:

Na tem spletnem mestu najdete podatke o zmogljivosti stekleničk s črnilom Epson.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Koda vzdrževalnega zaboja

Epson priporoča uporabo originalnega vzdrževalnega zaboja Epson.

Koda vzdrževalnega zaboja: C9345



Pomembno:

Ko vzdrževalni zaboj namestite v tiskalnik, ga ni mogoče uporabljati z drugimi tiskalniki.

Podatki o programski opremi

V tem razdelku so predstavljene omrežne storitve in programska oprema, ki so na voljo za vaš tiskalnik na spletnem mestu družbe Epson ali priloženem disku s programsko opremo.

Programska oprema za tiskanje

Aplikacija za tiskanje iz računalnika (gonilnik tiskalnik za sistem Windows)

Gonilnik tiskalnika upravlja tiskalnik v skladu z ukazi iz programa. Spreminjanje nastavitev gonilnika tiskalnika zagotavlja najboljše rezultate tiskanja. Tu lahko preverite tudi stanje tiskalnika in ga ohranjate v vrhunskem delovnem stanju s pomočjo programa gonilnika tiskalnika.

Opomba:

Spremenite lahko tudi jezik gonilnika tiskalnika. V nastavitvi **Jezik** na zavihku **Vzdrževanje** izberite želen jezik.

Dostop do gonilnika tiskalnika iz programov

Za nastavitve, ki veljajo le za posamezen program, ki ga uporabljate, do njih dostopajte preko tega programa.

Izberite **Natisni** ali **Nastavitve tiskanja** v meniju **Datoteka**. Izberite svoj tiskalnik in kliknite **Nastavitve** ali **Lastnosti**.

Opomba:

Postopki se razlikujejo glede na aplikacijo. Podrobnosti najdete v pomoči za aplikacijo.

Dostop do gonilnika tiskalnika prek nadzorne plošče

Za nastavitve, ki se bodo nanašale na vse programe, uporabite dostop prek upravljalne plošče.

☐ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Sistem Windows > Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** v razdelku **Strojna oprema in zvok**. Z desno tipko miške kliknite svoj tiskalnik ali ga pritisnite in pridržite ter izberite **Nastavitve tiskanja**.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Izberite **Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** in **Strojna oprema in zvok**. Z desno tipko miške kliknite svoj tiskalnik ali ga pritisnite in pridržite ter izberite **Nastavitve tiskanja**.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Kliknite gumb »Začetni zaslon«, izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** in **Strojna oprema in zvok**. Kliknite desni miškin gumb na vašem tiskalniku in izberite **Nastavitve tiskanja**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Nadzorna plošča > Tiskalniki** v možnosti **Strojna oprema in zvok**. Kliknite desni miškin gumb na vašem tiskalniku in izberite **Nastavitve tiskanja**.

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Nadzorna plošča > Tiskalniki in druga strojna oprema > Tiskalniki in faksi**. Kliknite desni miškin gumb na vašem tiskalniku in izberite **Nastavitve tiskanja**.

Dostop do gonilnika tiskalnika prek ikone tiskalnika v opravilni vrstici

Ikona tiskalnika v opravilni vrstici namizja je ikona bližnjice, ki omogoča hiter dostop do gonilnika tiskalnika.

Če kliknete na ikono tiskalnika in izberete **Nastavitve tiskalnika**, boste odprli isto okno z nastavitvami tiskalnika, kot če do njega dostopate preko upravljalne plošče. Če dvokliknete na to ikono, lahko preverite stanje tiskalnika.

Opomba:

Če ikona tiskalnika ni prikazana v opravilni vrstici, odprite okno gonilnika tiskalnika, kliknite **Nastavitve nadzorovanja** na zavihku **Vzdrževanje** in nato izberite **Registriraj ikono bližnjice v opravilni vrstici**.

Zagon pripomočka

Odprite okno gonilnika tiskalnika. Kliknite zavihek **Vzdrževanje**.

Povezane informacije

➔ [“Menijske možnosti za gonilnik tiskalnika” na strani 32](#)

Aplikacija za tiskanje iz računalnika (gonilnik tiskalnik za sistem Mac OS)

Gonilnik tiskalnika upravlja tiskalnik v skladu z ukazi iz programa. Spreminjanje nastavitev gonilnika tiskalnika zagotavlja najboljše rezultate tiskanja. Tu lahko preverite tudi stanje tiskalnika in ga ohranjate v vrhunskem delovnem stanju s pomočjo programa gonilnika tiskalnika.

Dostop do gonilnika tiskalnika iz programov

Kliknite **Priprava strani** ali **Natisni** v meniju **Datoteka** v programu. Po potrebi kliknite **Pokaži podrobnosti** (ali ▼) za razširitev okna tiskanja.

Opomba:

Glede na aplikacijo, ki jo uporabljate, možnost **Priprava strani** morda ne bo prikazana v meniju **Datoteka**, postopek za prikaz zaslona za tiskanje pa bo morda drugačen. Za podrobnosti preberite pomoč aplikacije.

Zagon pripomočka

Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan**, **Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik. Kliknite **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.

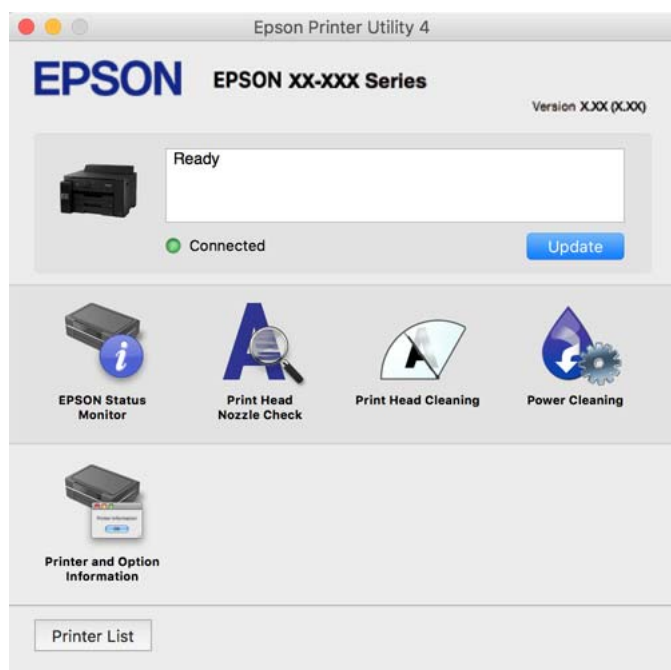
Povezane informacije

➔ [“Menijske možnosti za gonilnik tiskalnika” na strani 57](#)

Navodila za gonilnik tiskalnika za Mac OS

Epson Printer Utility

Zaženete lahko funkcijo vzdrževanja, npr. preverjanje šob in čiščenje tiskalne glave, s programom **EPSON Status Monitor** pa lahko preverite stanje tiskalnika in informacije o napakah.



Aplikacija za hitro in zabavno tiskanje iz računalnika (Epson Photo+)

Epson Photo+ je aplikacija, s katero lahko preprosto tiskate slike z različnimi postavitvami. Prav tako lahko popravite sliko in prilagodite njen položaj, ko imate prikazan predogled dokumenta. Slike lahko tudi poudarite tudi z besedilom in oznakami, ki jih postavljate na poljubna mesta. Pri tiskanju na originalni papir za tiskanje fotografij Epson, je zmogljivost črnila nastavljena na najvišjo možno mero, tako da bodo vaše fotografije izgledale naravnost odlično.

Podrobnosti najdete v pomoči za aplikacijo.

Opomba:

- ☐ Operacijski sistemi Windows Server niso podprti.
- ☐ Če želite uporabljati to aplikacijo, morate namestiti gonilnik tiskalnika za ta tiskalnik.

Zagon v sistemu Windows

☐ Windows 10

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Epson Software > Epson Photo+**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Vnesite ime aplikacije v iskalno vrstico in nato izberite prikazano ikono.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Vsi programi** ali **Programi > Epson Software > Epson Photo+**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Photo+**.

Povezane informacije

➔ ["Ločena namestitvev aplikacij" na strani 78](#)

Aplikacija za preprosto tiskanje iz pametne naprave (Epson iPrint)

Epson iPrint je program, ki omogoča tiskanje fotografij, dokumentov in spletnih strani iz pametne naprave, kot je pametni telefon ali tablični računalnik. Uporabite lahko lokalno tiskanje, tj. tiskanje iz pametne naprave, ki ima vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem kot tiskalnik, ali oddaljeno tiskanje, tj. tiskanje z oddaljene lokacije prek interneta. Če želite uporabiti oddaljeno tiskanje, registrirajte tiskalnik v storitev Epson Connect.



Nameščanje programa Epson iPrint

Program Epson iPrint lahko namestite na svojo pametno napravo na spodnjem spletnem naslovu ali s spodnjo kodo QR.

<http://ipr.to/c>



Aplikacija za preprosto upravljanje tiskalnika v pametni napravi (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel je aplikacija, s katero lahko preprosto izvajate postopke v tiskalniku, vključno s tiskanjem v pametni napravi, kot je pametni telefon ali tablični računalnik. Povezavo med tiskalnikom in pametno napravo lahko vzpostavite prek brezžičnega omrežja, preverite ravni črnila in stanje tiskalnika ter poiščete rešitve, če pride do napake.

Poiščite aplikacijo Epson Smart Panel v trgovini App Store ali Google Play in jo namestite.



Aplikacija za preprosto tiskanje iz naprave s sistemom Android (Epson Print Enabler)

Epson Print Enabler je aplikacija, s katero lahko brezžično tiskate dokumente, e-poštna sporočila, fotografije in spletne strani iz telefona ali tabličnega računalnika s sistemom Android (Android 4.4 ali novejša različica). Naprava s sistemom Android bo z nekaj dotiki odkrila tiskalnik Epson, ki ima vzpostavljeno povezavo z istim brezžičnim omrežjem.

Odprite trgovino Google Play in poiščite aplikacijo Epson Print Enabler ter jo namestite.

Programska oprema za ustvarjanje paketov

Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager je programska oprema za ustvarjanje paketa za preprosto namestitev tiskalnika, kot je namestitev gonilnika za tiskalnik, namestitev aplikacije EPSON Status Monitor in ustvarjanje vrat tiskalnika. Ta programska oprema omogoča skrbniku, da ustvari enolične pakete programske opreme in jih porazdeli med skupine.

Več informacij najdete na regionalnem spletnem mestu družbe Epson.

<http://www.epson.com>

Programska oprema za konfiguriranje nastavitev ali upravljanje naprav

Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika (Web Config)

Web Config je program, ki se izvaja v spletnem brskalniku, npr. Internet Explorer in Safari, računalniku ali pametni napravi. Stanje tiskalnika lahko potrdite ali pa spremenite omrežno storitev in nastavitve tiskalnika. Če želite uporabljati Web Config, povežite tiskalnik in računalnik ali napravo z istim omrežjem.

Podprti so naslednji brskalniki.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Uporabite najnovejšo različico.

Opomba:

Če za dostop do aplikacije Web Config niste nastavili skrbniškega gesla, ga morate nastaviti na strani za nastavitve skrbniškega gesla.

Ne pozabite vnesti uporabniškega imena in gesla. Če ju pozabite, se morate obrniti na podporo uporabnikom družbe Epson.

Zagon programa Web Config v spletnem brskalniku

1. Preverite naslov IP tiskalnika.

Izberite ikono omrežja na začetnem zaslonu tiskalnika in nato izberite aktivni način povezave, da potrdite naslov IP tiskalnika.

Opomba:

Naslov IP lahko preverite tudi tako, da natisnete poročilo o omrežni povezavi.

2. V računalniku ali pametni napravi zaženite spletni brskalnik in nato vnesite naslov IP tiskalnika.

Oblika:

IPv4: `http://naslov IP tiskalnika/`

IPv6: `http://[naslov IP tiskalnika]/`

Primeri:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

Opomba:

V pametni napravi lahko Web Config zaženete tudi na zaslonu z informacijami o izdelkih v programu Epson Smart Panel.

Ker tiskalnik za dostop do protokola HTTPS uporablja samopodpisano potrdilo, se v brskalniku prikaže opozorilo, ko zaženete Web Config; vendar to ne pomeni, da se je pojavila napaka, zato lahko opozorilo prezrete.

Povezane informacije

- ➔ [“Aplikacija za preprosto upravljanje tiskalnika v pametni napravi \(Epson Smart Panel\)” na strani 174](#)
- ➔ [“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)

Zagon programa Web Config v sistemu Windows

Med povezovanjem računalnika s tiskalnikom z WSD-jem upoštevajte spodnja navodila za zagon programa Web Config.

1. Odprite seznam tiskalnikov v računalniku.

☐ Windows 10

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Sistem Windows > Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** v razdelku **Strojna oprema in zvok**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Izberite **Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** v **Strojna oprema in zvok** (ali **Strojna oprema**).

☐ Windows 7

Kliknite gumb »Začetni zaslon«, izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov** in **Strojna oprema in zvok**.

☐ Windows Vista

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Nadzorna plošča > Tiskalniki** v možnosti **Strojna oprema in zvok**.

2. Z desno miškino tipko kliknite vaš tiskalnik in izberite **Lastnosti**.

3. Izberite zavihek **Spletna storitev** in kliknite spletni naslov.

Ker tiskalnik za dostop do protokola HTTPS uporablja samopodpisano potrdilo, se v brskalniku prikaže opozorilo, ko zaženete Web Config; vendar to ne pomeni, da se je pojavila napaka, zato lahko opozorilo prezrete.

Zagon programa Web Config v sistemu Mac OS

1. Izberite **System Preferences** v meniju Apple > **Printers & Scanners** (ali **Print & Scan, Print & Fax**) in nato izberite tiskalnik.

2. Kliknite **Options & Supplies** > **Show Printer Webpage**.

Ker tiskalnik za dostop do protokola HTTPS uporablja samopodpisano potrdilo, se v brskalniku prikaže opozorilo, ko zaženete Web Config; vendar to ne pomeni, da se je pojavila napaka, zato lahko opozorilo prezrete.

Aplikacija za nastavitve naprave v omrežju (EpsonNet Config)

EpsonNet Config je program, ki omogoča nastavitve naslovov in protokolov omrežnega vmesnika. Več podrobnosti poiščite v navodilih za uporabo programa EpsonNet Config ali v pomoči programa.

Zagon v sistemu Windows

☐ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Kliknite gumb »Start« in izberite **EpsonNet** > **EpsonNet Config**.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Vnesite ime aplikacije v iskalno vrstico in nato izberite prikazano ikono.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** ali **Programi** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Zagon v sistemu Mac OS

Pojdi > Aplikacije > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Povezane informacije

➔ ["Ločena namestitve aplikacij" na strani 78](#)

Programska oprema za upravljanje naprav v omrežju (Epson Device Admin)

Epson Device Admin je večfunkcijska programska oprema za upravljanje naprave v omrežju.

Na voljo so te funkcije.

☐ Nadzorovanje ali upravljanje do 2000 tiskalnikov prek segmenta

☐ Ustvarjanje podrobnega poročila, na primer za potrošni material ali stanje izdelka

- ☐ Posodobitev vdelane programske opreme izdelka
- ☐ Uvajanje naprave v omrežje
- ☐ Uporaba enotnih nastavitev za več naprav.

Epson Device Admin lahko prenesete s spletnega mesta s podporo družbe Epson. Več informacij najdete v dokumentaciji ali pomoči za Epson Device Admin.

Programska oprema za posodabljanje

Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater je aplikacija, ki namesti novo programsko opremo ter posodobi vdelano programsko opremo in priročnike prek interneta. Če želite redno preverjati, ali so na voljo posodobitve, v oknu z nastavitvami za samodejno posodobitev v aplikaciji EPSON Software Updater nastavite interval za preverjanje, ali so na voljo posodobitve.

Opomba:

Operacijski sistemi Windows Server niso podprti.

Zagon v sistemu Windows

- ☐ Windows 10

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Vnesite ime aplikacije v iskalno vrstico in nato izberite prikazano ikono.

- ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknite gumb »Začetni zaslon« in izberite **Vsi programi** (ali **Programi**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Opomba:

EPSON Software Updater lahko zaženete tudi s klikom na ikono tiskalnika v opravilni vrstici na namizju in nato z izbiro **Posodobitev programske opreme**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi** > **Aplikacije** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Povezane informacije

➡ ["Ločena namestitvev aplikacij" na strani 78](#)

Seznam nastavitvenega menija

Na začetnem zaslonu tiskalnika izberite **Nastavitve**, da določite različne nastavitve.

Splošne nastavitve

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve

Osnovne nastavitve

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve

Nastavitev, ki jih je skrbnik zaklenil, ni mogoče spreminjati.

Svetlost zaslona LCD:

Nastavite svetlost zaslona LCD.

Časovnik spanja:

Nastavite časovno obdobje, po katerem naj tiskalnik preide v stanje pripravljenosti (način varčevanja z energijo), če ni izvedel nobenega opravila. Po izteku nastavljenega časa se zaslon LCD zatemni.

Časovnik za samodejni izklop:

Vaš izdelek je morda opremljen s to funkcijo ali funkcijo **Nastavitve izklopa**, odvisno od lokacije nakupa.

To možnost izberite za samodejni izklop tiskalnika, če ga določen čas ne uporabljate. Čas, po katerem je uporabljeno upravljanje porabe energije, lahko prilagodite. Kakršno koli povečanje bo vplivalo na energijsko učinkovitost izdelka. Pred kakršnim koli spreminjanjem upoštevajte okoljske razmere.

Nastavitve izklopa:

Vaš izdelek je morda opremljen s to funkcijo ali funkcijo **Časovnik za samodejni izklop**, odvisno od lokacije nakupa.

☐ Izklop ob neaktivnosti

Izberite to možnost za samodejni izklop tiskalnika, če ga določen čas ne uporabljate. Kakršno koli povečanje bo vplivalo na energijsko učinkovitost izdelka. Pred kakršnim koli spreminjanjem upoštevajte okoljske razmere.

☐ Izklop ob prekinjeni povezavi

To nastavitve izberite, če želite izklopiti tiskalnik po 30 minutah, če so odklopljena vsa omrežna vrata, vključno z vrati USB. Ta funkcija morda ne bo na voljo, kar je odvisno od regije.

Nastavitev datum/čas:

☐ Datum/čas

Vnesite tekoči datum in čas.

☐ Poletni čas

Izberite nastavitve poletnega časa, ki velja za vaše območje.

☐ Časovni zamik

Vnesite časovno razliko med lokalnim časom in UTC (usklajenim univerzalnim časom).

Jezik/Language:

Izberite jezik zaslona LCD.

Slika za ozadje:

Spremenite barvo ozadja zaslona LCD.

Časovna omejitev delovanja:

Izberite **Vkl.**, da se vrnete na začetni zaslon, ko določen čas ni izvedeno nobeno dejanje.

Tipkovnica:

Spremenite postavitev tipkovnice na zaslonu LCD.

Povezane informacije

➡ [“Varčevanje z energijo” na strani 78](#)

Nastavitve tiskalnika

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika

Nastavitev, ki jih je skrbnik zaklenil, ni mogoče spreminjati.

Nastavitve vira papirja:

Nastavitve papirja:

Izberite vir papirja, da določite velikost in vrsto papirja, ki ste ga naložili. Ko je omogočena možnost **Samodejna zaznava Vel. papirja**, tiskalnik zazna velikost papirja, ki ste ga naložili.

Prednostni pladenj za papir:

Izberite **Vkl.** za prednostno tiskanje na papir, ki je naložen na pladnju za papir.

Samodejno preklopi A4/Letter:

Izberite **Vkl.** za podajanje papirja iz vira papirja, ki je nastavljen na velikost A4, če noben vir papirja ni nastavljen na velikost Pismo, ali za podajanje papirja iz vira, ki je nastavljen na velikost Pismo, če noben vir papirja ni nastavljen na velikost A4.

Nastavitve samodejne izbire:

Ko zmanjka papirja, je papir samodejno podan iz vira papirja, za katerega so konfigurirane iste nastavitve kot za tiskalna opravila. Nastavite lahko samodejni izbor za posamezen vir papirja. Vsega ne morete izklopiti.

Ta nastavev je onemogočena, če v nastavitvah papirja za tiskalna opravila izberete določen vir papirja. Papir morda ne bo podan pravilno, odvisno od nastavitve vrste papirja na zavihku **Glavno** v gonilniku tiskalnika.

Obvestilo o napaki:

Izberite **Vkl.** za prikaz sporočila o napaki, ko naloženi papir ne ustreza izbrani velikosti ali vrsti papirja.

Samodejni prikaz nastavitev papirja:

Izberite **Vkl.**, da prikažete zaslon **Nastavitve papirja**, ko nalagate papir v kaseto za papir. Če onemogočite to funkcijo, s funkcijo AirPrint ne boste mogli tiskati iz naprave iPhone, iPad ali iPod touch.

Splošne nastavitve tiskanja:

Nastavitve tiskanja se uveljavijo pri tiskanju z zunanjo napravo brez uporabe gonilnika za tiskalnik. Nastavitve odmika so uporabljene pri tiskanju z gonilnikom tiskalnika.

Odmik zgoraj:

Prilagodi zgornji rob papirja.

Odmik levo:

Prilagodi levi rob papirja.

Odmik zgoraj v ozadju:

Prilagodi zgornji rob za hrbtno stran lista pri obojestranskem tiskanju.

Odmik levo v ozadju:

Prilagodi levi rob za hrbtno stran lista pri obojestranskem tiskanju.

Preverite širino papirja:

Izberite **Vkl.**, da pred tiskanjem preverite širino papirja. To prepreči tiskanje zunaj robov papirja, če nastavitev velikosti papirja ni pravilna, vendar lahko podaljša čas tiskanja.

Preskoči prazno stran:

Samodejno preskoči prazne strani v podatkih tiskanja.

Samodejno sproščanje napak:

Izberite dejanje, ki se izvede, ko pride do napake pri dvostranskem tiskanju ali napake zaradi polnega pomnilnika.

☐ Vkl.

Prikaže obvestilo in tiska v enostranskem načinu, ko pride do napake pri dvostranskem tiskanju, ali tiska samo tisto, kar tiskalnik lahko obdela, ko pride do napake zaradi polnega pomnilnika.

☐ Izkl.

Prikaže sporočilo o napaki in prekliče tiskanje.

Debel papir:

Izberite **Vklop**, da preprečite razmazovanje črnila po natisnjenih dokumentih; to lahko upočasni tiskanje.

Prepreči zvijanje izhodnega papirja:

izberite **Vkl.**, da pri tiskanju zmanjšate zvijanje papirja z zmanjšanjem gostote tiskanja.

Tihi način:

Izberite **Vkl.**, da zmanjšate raven hrupa med tiskanjem, vendar to lahko upočasni tiskanje. Morda ne boste opazili nobene razlike med ravno hrupa tiskalnika, kar je odvisno od nastavitev vrste papirja in kakovosti tiskanja.

Čas za sušenje črnila:

Izberite čas sušenja črnila pri dvostranskem tiskanju. Po tiskanju ene strani tiskalnik natisne še drugo. Če je natisnjeni dokument razmazan, podaljšajte čas sušenja.

Sam. podaljšanje izhod. pladnja:

Izberite **Vklop** za samodejno podaljšanje podpore za izhod papirja pri tiskanju na papir.

Povezava z računal. preko USB:

Izberite **Omogoči**, da računalniku omogočite dostop do tiskalnika prek kabla USB. Ko je izbrana možnost **Onemogoči**, je tiskanje, ki ni poslano prek omrežne povezave, omejeno.

Povezane informacije

➔ “Nalaganje papirja” na strani 27

Nastavitve omrežja

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja

Namestitev Wi-Fi:

Določite ali spremenite nastavitve brezžičnega omrežja. Med spodnjimi možnostmi izberite način povezave in upoštevajte navodila na nadzorni plošči.

Usmerjevalnik:

- ☐ Čarovnik za nastavitev Wi-Fi
- ☐ Nastavitev s pritiskom na gumb (WPS)
- ☐ Druge funkcije
 - ☐ Namestitev kode PIN (WPS)
 - ☐ Samod. povezava Wi-Fi
 - ☐ Onemogoči Wi-Fi

Težave z omrežno povezavo morda lahko odpravite tako, da onemogočite ali ponovno

uredite nastavitve Wi-Fi. Izberite  > **Usmerjevalnik** > **Spremeni nastavitve** > **Druge funkcije** > **Onemogoči Wi-Fi** > **Začni nastavitve**.

Wi-Fi Direct:

- ☐ iOS
- ☐ Android
- ☐ Naprave z drugim OS

☐ Spremeni

☐ Spremeni ime omrežja

☐ Zamenjaj geslo

☐ Spremeni frekvenčni razpon

Ta nastavitve morda ne bo prikazana, kar je odvisno od regije.

☐ Onemogoči Wi-Fi Direct

☐ Ponastavitev privzetih nastavitev

Nastavitev ožičenega omrežja LAN:

Vzpostavite ali spremenite omrežno povezavo, ki uporablja kabel LAN ali usmerjevalnik. Pri uporabi slednjih so povezave Wi-Fi onemogočene.

Stanje omrežja:

Prikaže ali natisne trenutne omrežne nastavitve.

☐ Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave

☐ Stanje Wi-Fi Direct

☐ Natisni list o stanju

Preverjanje povezave:

Preveri trenutno omrežno povezavo in natisne poročilo. V primeru težav s povezavo si pri odpravi pomagajte s poročilom.

Napredno:

Izberite te podrobne nastavitve.

☐ Ime naprave

☐ TCP/IP

☐ Strežnik Proxy

☐ Naslov IPv6

☐ Link Speed & Duplex

☐ Preusmeri HTTP v HTTPS

☐ Onemogoči Filtriranje IPsec/IP

☐ Onemogoči IEEE802.1X

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje nastavitev Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla” na strani 141](#)
- ➔ [“Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom \(WPS\)” na strani 143](#)
- ➔ [“Konfiguriranje nastavitev omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN \(WPS\)” na strani 144](#)
- ➔ [“Neposredno vzpostavljajte povezave med pametno napravo in tiskalnikom \(Wi-Fi Direct\)” na strani 144](#)
- ➔ [“Tiskanje poročila o omrežni povezavi” na strani 156](#)
- ➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 154](#)

Nastavitve spletnih storitev

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve spletnih storitev

Nastavitev, ki jih je skrbnik zaklenil, ni mogoče spreminjati.

Storitev Epson Connect:

Prikaže, ali je tiskalnik registriran in povezan s storitvijo Epson Connect.

Tiskalnik lahko v storitvi registrirate tako, da izberete **Registracija** in upoštevate navodila.

Ko ste končali z registracijo, lahko spremenite naslednje nastavitve.

☐ Prekinitvev/Nadaljevanje

☐ Izbriši registracijo

Podrobnosti najdete na tem spletnem mestu.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (samo Evropa)

Povezane informacije

➔ [“Tiskanje prek storitve oblaka” na strani 68](#)

Skrbništvo sistema

Z uporabo tega menija lahko vzdržujete izdelek kot skrbnik sistema. Prav tako vam omogoča omejevanje funkcij izdelka za posamezne uporabnike, kakor ustreza vašemu delu oziroma službenemu stilu.

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema

Varnostne nastavitve:

Opravite lahko naslednje varnostne nastavitve.

Izbriši vsa opravila v notranji spomin:

Izbrišite vsa opravila, shranjena v notranjem pomnilniku.

Skrbniške nastavitve:

☐ Skrbniško geslo

Nastavite, spremenite in počistite geslo skrbnika.

☐ Nastavitev zaklepa

Izberite, ali želite zakleniti nadzorno ploščo z geslom, nastavljenim v nastavitvi **Skrbniško geslo**.

Šifriranje gesla:

Izberite **Vkl.** za šifriranje gesla. Če izklopite napajanje med ponovnim zagonom, lahko poškodujete podatke, nastavitve tiskalnika pa bodo ponastavljene na privzete nastavitve. V takem primeru znova nastavite geslo.

Raziskava strank:

Izberite **Potrdi**, da družbi Seiko Epson Corporation posredujete informacije o uporabi izdelka, kot je število tiskanj.

Ponastavitev privzetih nastavitev:

Ponastavite nastavitve v teh menijih na privzete nastavitve.

- ☐ Nastavitve omrežja
- ☐ Vse razen Nastavitve omrežja
- ☐ Vse nastavitve

Posodobitev vdelane programske opreme.:

Pridobite lahko podatke o vdelani programski opremi, kot so trenutna različica in podatki o razpoložljivih posodobitvah.

Posodobi:

Preverite, ali je v omrežnem strežniku naložena najnovejša različica vdelane programske opreme. Če je na voljo posodobitev, lahko izberete, ali želite začeti posodobitev.

Obvestilo:

Izberite **Vkl.**, če želite prejeti obvestilo, ko je na voljo posodobitev vdelane programske opreme.

Povezane informacije

➡ [“Posodabljanje vdelane programske opreme tiskalnika na nadzorni plošči” na strani 83](#)

Števec natisnjenih kopij

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Števec natisnjenih kopij

Prikaže skupno število natisov, črno-belih natisov, barvnih natisov in podanih listov, vključno z listom s stanjem, od nakupa tiskalnika.

Vzdržev.

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Vzdržev.

Prilagajanje kakovosti tiskanja:

To funkcijo izberite, če pride do kakršnih koli težav z natisnjenimi dokumenti. Preverite lahko, ali so šobe zamašene, po potrebi očistite tiskalno glavo, in nato prilagodite nekatera merila za izboljšanje kakovosti tiskanja.

Preverite šobo tiskalne glave:

To funkcijo izberite, če želite preveriti, ali so šobe tiskalne glave zamašene. Tiskalnik natisne vzorec za preverjanje šob.

Čiščenje tiskalne glave:

To funkcijo izberite, če želite očistiti zamašene šobe tiskalne glave.

Močno čiščenje:

To funkcijo izberite, če želite zamenjati vse črnilo v cevkah za črnilo. Pri tem čiščenju je uporabljenega več črnila kot pri običajnem čiščenju. Podrobnosti o uporabi te funkcije najdete v spodnjem razdelku »Sorodne informacije«.

Poravnava tiskalne glave:

to funkcijo izberite za nastavev tiskalne glave, da izboljšate kakovost tiskanja.

☐ Poravnava ravnih črt

To funkcijo izberite za poravnavo navpičnih črt.

☐ Vodoravna poravnava

To funkcijo izberite, če se na natisih redno pojavljajo vodoravne proge.

Napolni črnilo:

To funkcijo izberite, da ponastavite ravni črnila na 100 %, ko napolnite posodo s črnilom.

Nastavev nivoja črnila:

To funkcijo izberite, da nastavite raven črnila glede na dejansko preostalo količino črnila.

Navodila za čiščenje:

To funkcijo izberite, če so na notranjih valjih madeži črnila. Tiskalnik podaja papir za čiščenje notranjih valjev.

Odstrani papir:

To funkcijo izberite, če je tudi po odstranitvi zagozdenega papirja v tiskalniku ostalo nekaj koščkov papirja. Tiskalnik poveča prostor med tiskano glavo in površino papirja, kar omogoča lažje odstranjevanje strganih delov papirja.

Periodično čiščenje:

Tiskalnik samodejno izvede **Preverite šobo tiskalne glave** in **Čiščenje tiskalne glave** glede na določen čas. Izberite **Vkl.**, če želite ohraniti premium kakovost tiskanja. V teh pogojih izvedite **Preverite šobo tiskalne glave** in **Čiščenje tiskalne glave**.

☐ Težave pri tiskanju

☐ Če je za **Periodično čiščenje** izbrana možnost **Izkl.**

☐ Pri tiskanju v visoki kakovosti, kot so fotografije

☐ Če se na zaslonu LCD prikaže sporočilo **Čiščenje tiskalne glave**

Povezane informacije

- ➔ [“Preverjanje in čiščenje tiskalne glave” na strani 72](#)
- ➔ [“Zagon funkcije Močno čiščenje” na strani 74](#)
- ➔ [“Polnjenje rezervoarja za črnilo” na strani 119](#)
- ➔ [“Čiščenje poti papirja zaradi madežev črnila” na strani 76](#)

Jezik/Language

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Jezik/Language

Izberite jezik zaslona LCD.

Stanje tiskalnika/tiskanje

Izberite menije na nadzorni plošči, kot je opisano spodaj.

Nastavitve > Stanje tiskalnika/tiskanje

Poročilo o stanju tiskanja:

Poročilo o konfiguraciji:

Tiskanje listov z informacijami o trenutnem stanju tiskalnika in njegovih nastavitvah.

Poročilo o stanju črnila:

Tiskanje listov z informacijami o stanju potrošnih delov.

Poročilo o uporabi:

Tiskanje listov z informacijami o zgodovini uporabe tiskalnika.

Omrežje:

Prikaže trenutne nastavitve omrežja. Natisnete lahko tudi list s stanjem.

Tehnični podatki izdelkov

Tehnični podatki tiskalnika

Namestitev šob tiskalne glave		Šobe črnega črnila: 800 Šobe barvnega črnila: 800 za vsako barvo
Teža papirja*	Navaden papir	Od 64 do 90 g/m ² (od 17 do 24 funtov)
	Debel papir	91 do 256 g/m ² (25 do 68 funtov)
	Ovojnice	Ovojnica #10, ovojnica DL, C6, C4: od 75 do 100 g/m ² (od 20 do 27 funtov)

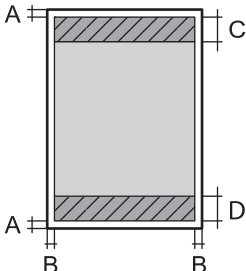
* Tudi če je debelina papirja v navedenem razponu, papir morda ne bo podajan v tiskalnik ali pa bo kakovost tiskanja občutno slabša, kar je odvisno od lastnosti in kakovosti papirja.

Območje za tisk

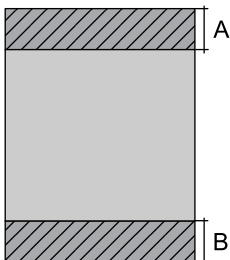
Območje za tisk posameznih listov

Kakovost tiska v osenčenih območjih lahko zaradi mehanizma tiskalnika upade.

Tiskanje z robovi

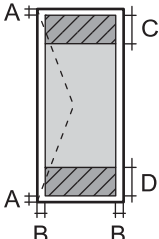
	A	3.0 mm (0.12 palcev)
	B	3.0 mm (0.12 palcev)
	C	48.0 mm (1.89 palcev)
	D	49.0 mm (1.93 palcev)

Tiskanje brez obrob

	A	51.0 mm (2.01 palcev)
	B	52.0 mm (2.05 palcev)

Območje za tisk pisemskih ovojníc

Kakovost tiska v osenčenih območjih lahko zaradi mehanizma tiskalnika upade.

	A	3.0 mm (0.12 palcev)
	B	3.0 mm (0.12 palcev)
	C	48.0 mm (1.89 palcev)
	D	49.0 mm (1.93 palcev)

Uporaba vrat za tiskalnik

Tiskalnik podpira ta vrata. Ta vrata naj bodo na voljo, da bo skrbnik omrežja lahko po potrebi dostopal do njih.

Kadar je pošiljatelj (odjemalec) tiskalnik

Uporabite	Cilj (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Pošiljanje e-poštnih sporočil (če v tiskalniku uporabite funkcijo e-poštnih obvestil)	Strežnik SMTP	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP pred povezavo SMTP (če v tiskalniku uporabite funkcijo e-poštnih obvestil)	Strežnik POP	POP3 (TCP)	110
Če uporabljate Epson Connect	Strežnik Epson Connect	HTTPS	443
		XMPP	5222
WSD za upravljanje	Odjemalski računalnik	WSD (TCP)	5357

Kadar je pošiljatelj (odjemalec) odjemalski računalnik

Uporabite	Cilj (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Odkrijte tiskalnik v aplikaciji, kot je EpsonNet Config, in gonilniku tiskalnika.	Tiskalnik	ENPC (UDP)	3289
Pridobite in nastavite informacije MIB v aplikaciji, kot je EpsonNet Config, in gonilniku tiskalnika.	Tiskalnik	SNMP (UDP)	161
Posredovanje podatkov LPR	Tiskalnik	LPR (TCP)	515
Posredovanje podatkov RAW	Tiskalnik	RAW (vrata 9100) (TCP)	9100
Posredovanje podatkov AirPrint (tiskanje prek protokola IPP/IPPS)	Tiskalnik	IPP/IPPS (TCP)	631
Iskanje tiskalnika WSD	Tiskalnik	Odkrivanje WS (UDP)	3702

Specifikacije vmesnikov

Za računalnik	Hi-Speed USB*
---------------	---------------

* Kabli USB 3.0 niso podprti.

Tehnični podatki omrežja

Tehnični podatki povezave Wi-Fi

V spodnji tabeli so navedeni tehnični podatki povezave Wi-Fi.

Države ali regije, razen zgoraj navedenih	Tabela A
---	----------

Južna Koreja	Tabela B
--------------	----------

Tabela A

Standardi	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Frekvenčni razpon	2,4 GHz
Kanali	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Načini koordinacije	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) ^{*2*3}
Varnostni protokoli ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Na voljo samo za HT20.

*2 Ni podprto za standard IEEE 802.11b.

*3 Infrastrukturni način in način Wi-Fi Direct ali ethernetno povezavo lahko uporabljate hkrati.

*4 Wi-Fi Direct podpira samo WPA2-PSK (AES).

*5 Skladno s standardi WPA2 s podporo za WPA/WPA2 Personal.

Tabela B

Standardi	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1/ac}		
Frekvenčni razponi	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanali	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz ^{*2}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 GHz ^{*2}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Načini povezave	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) ^{*3, *4}		
Varnostni protokoli ^{*5}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*6} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

*1 Na voljo samo za HT20.

*2 Razpoložljivost teh kanalov in uporaba izdelkov prek teh kanalov se razlikuje glede na lokacijo. Več informacij najdete na tem spletnem mestu.

<http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*3 Ni podprto za standard IEEE 802.11b.

*4 Infrastrukturni način in način Wi-Fi Direct ali ethernetno povezavo lahko uporabljate hkrati.

*5 Wi-Fi Direct podpira samo WPA2-PSK (AES).

*6 Skladno s standardi WPA2 s podporo za WPA/WPA2 Personal.

Specifikacije žične (ethernet) povezave

Standardi	IEEE802.3i (10BASE-T)* ¹ IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (energijsko učinkovit Ethernet)* ²
Komunikacijski način	Samodejno, duplexni 10 Mbps, polduplexni 10 Mbps, duplexni 100 Mbps, polduplexni 100 Mbps
Konektor	RJ-45

*1 Uporabite kabel STP (oklopljena parica) kategorije 5e ali višje, da zagotovite zaščito pred radijskimi motnjami.

*2 Povezana naprava mora ustrezati standardom IEEE802.3az.

Omrežne funkcije in IPv4/IPv6

Funkcije			Podprte	Opombe
Tiskanje prek omrežja	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	Tiskanje s protokolom WSD (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista ali novejša različica
	Tiskanje s protokolom Bonjour (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Tiskanje s protokolom IPP (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	Tiskanje PictBridge (Wi-Fi)	IPv4	-	Digitalni fotoaparat
	Epson Connect (tiskanje po e-pošti, tiskanje na daljavo)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 ali novejša različica, Mac OS X v10.7 ali novejša različica
Omrežno optično branje	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Epson ScanSmart	IPv4	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (optično branje v oblak)	IPv4	-	-
	AirPrint (optično branje)	IPv4, IPv6	-	-
Faks	Pošiljanje faksa	IPv4	-	-
	Prejemanje faksa	IPv4	-	-
	AirPrint (pošiljanje faksov)	IPv4, IPv6	-	-

Varnostni protokol

IEEE802.1X*	
IPsec/filtriranje IP	
SSL/TLS	Strežnik/odjemalec HTTPS
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Za povezavo morate uporabiti napravo, ki je skladna s standardi IEEE802.1X.

Podprte storitve tretjih oseb

AirPrint	iOS 5 ali novejša različica/Mac OS X v10.7.x ali novejša različica
----------	--

Dimenzije

Dimenzije	Prostor za shranjevanje - Širina: 515 mm (20.3 palcev) - Globina: 500 mm (19.7 palcev) - Višina: 350 mm (13.8 palcev) Tiskanje - Širina: 515 mm (20.3 palcev) - Globina: 976 mm (38.4 palcev) - Višina: 521 mm (20.5 palcev)
Teža*	Približno 16.5 kg (36.4 funtov)

* Brez črnila in napajalnega kabla.

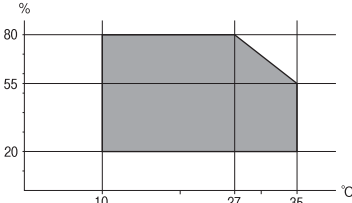
Električni tehnični podatki

Nazivna moč napajanja	100–240 V izmeničnega toka	220–240 V izmeničnega toka
Nazivni frekvenčni razpon	50–60 Hz	50–60 Hz
Nazivni tok	0.6 do 0.4 A	0.3 A
Poraba električne energije (pri povezavi USB)	Tiskanje: pribl. 27.0 W (ISO/IEC24712) Način pripravljenosti: pribl. 7.1 W Način spanja: pribl. 0.8 W Izklop: pribl. 0.2 W	Tiskanje: pribl. 27.0 W (ISO/IEC24712) Način pripravljenosti: pribl. 7.1 W Način spanja: pribl. 0.8 W Izklop: pribl. 0.2 W

Opomba:

- ☐ Preverite napetost tiskalnika na oznaki na tiskalniku.
- ☐ Evropski uporabniki preverite podatke o porabi električne energije na naslednjem spletnem mestu.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Specifikacije delovnega okolja

Delovanje	Tiskalnik uporabljajte znotraj razpona, ki je prikazan na naslednjem grafu.  Temperatura: od 10 do 35 °C (od 50 do 95 °F) Vlažnost: od 20 do 80% relativne vlažnosti (brez kondenzacije)
Skladiščenje	Temperatura po začetnem polnjenju s črnilom: od -15 do 40 °C (od 5 do 104 °F)* Temperatura pred začetnim polnjenjem s črnilom: od -20 do 40 °C (od -4 do 104 °F)* Vlažnost: od 5 do 85% relativne vlažnosti (brez kondenzacije)

* Shranite lahko en mesec pri 40 °C (104 °F).

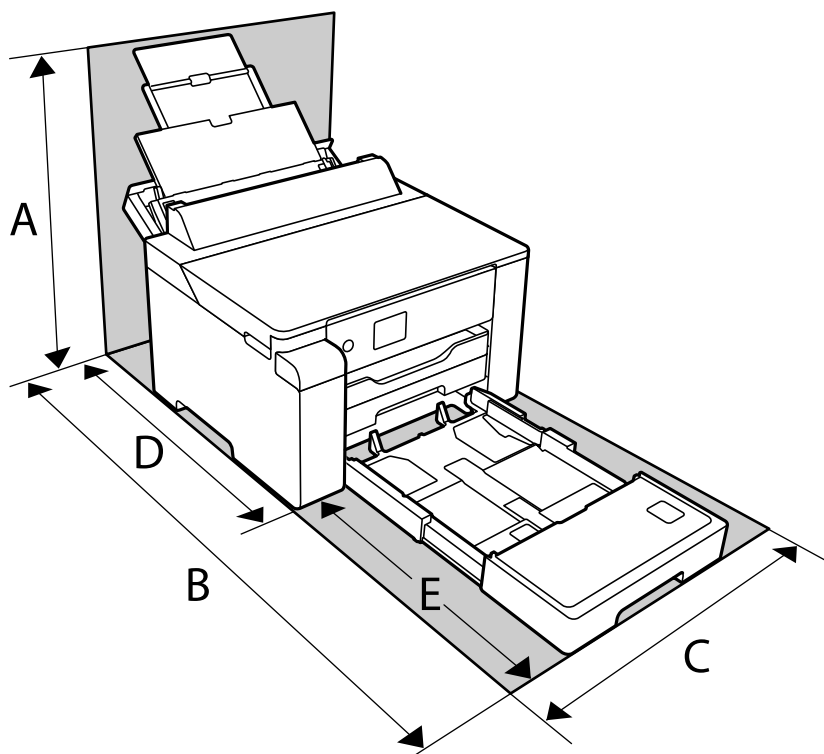
Okoljske specifikacije za stekleničke s črnilom

Temperatura shranjevanja	-20 do 40 °C (-4 do 104 °F)*
Temperatura zmrzovanja	-15 °C (5 °F) Črnilo se odtaja in je po približno 2 urah na temperaturi 25 °C (77 °F) znova uporabno.

* Shranjujete ga lahko mesec dni pri 40 °C (104 °F).

Mesto in prostor namestitve

Poskrbite, da je v bližini tiskalnika dovolj prostora za postavitve in pravilno delovanje tiskalnika.



A	530 mm
B	1208 mm
C	515 mm
D	741 mm
E	467 mm

Informacije o okoljskih pogojih najdete v poglavju »Varnostna navodila« v tem priročniku.

Povezane informacije

➡ ["Nasveti in opozorila za nastavitve tiskalnika" na strani 12](#)

Sistemske zahteve

☐ Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 ali novejša različica (32- ali 64-bitna različica)

Windows XP SP3 (32-bitna različica)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) ali novejša različica

☐ Mac OS

Mac OS X v10.6.8 ali novejša različica

Opomba:

- ☐ Mac OS morda ne podpira nekaterih programov in funkcij.
- ☐ Datotečni sistem UNIX (UFS) za Mac OS ni podprt.

Informacije pravnega značaja

Standardi in odobritve

Standardi in odobritve za evropski model

Za uporabnike v Evropi

Seiko Epson Corporation izjavlja, da je tati model z radijsko opremo skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na tem spletnem mestu.

<http://www.epson.eu/conformity>

B682B

Samo za uporabo na Irskem, v Združenem kraljestvu, Avstriji, Nemčiji, Lihtenštajnu, Švici, Franciji, Belgiji, Luksemburgu, na Nizozemskem, v Italiji, na Portugalskem, v Španiji, na Danskem, Finskem, Norveškem, Švedskem, v Islandiji, na Hrvaškem, Cipru, v Grčiji, Sloveniji, na Malti, v Bolgariji, na Češkem, v Estoniji, na Madžarskem, v Latviji, Litvi, na Poljskem, v Romuniji in na Slovaškem.

Družba Epson ne more prevzeti odgovornosti za neizpolnjevanje zahtev v zvezi z varnostjo, ki je posledica sprememb izdelkov na način, ki ga družba Epson ni priporočila.

Frekvenca	Največja moč radiofrekvenčnega oddajanja
2400–2483,5 MHz	20 dBm (EIRP)



Omejitve pri kopiranju

Za odgovorno in zakonito uporabo tiskalnika upoštevajte naslednje omejitve.

Kopiranje spodnjih elementov je zakonsko prepovedano:

- ☐ Blagajniški zapisi, kovanci, državni tržni vrednostni papirji, državne obveznice in občinski vrednostni papirji
- ☐ Neuporabljene poštne znamke, predhodno ožigosane razglednice in ostale uradne poštne elemente, ki nosijo veljavno poštnino
- ☐ Koleki in vrednostni papirji, izdani v skladu s pravnimi postopki

Pri kopiranju naslednjih elementov bodite previdni:

- ☐ Zasebni tržni vrednostni papirji (potrdila o izdanih delnicah, čeki ipd.), mesečne prepustnice, dovoljenja ipd.
- ☐ Potni listi, vozniška dovoljenja, zdravniška dovoljenja, cestne prepustnice, boni za prehrano, karte ipd.

Opomba:

Kopiranje teh elementov je tudi lahko zakonsko prepovedano.

Odgovorna uporaba avtorskopravno varovanih gradiv:

Tiskalnike je mogoče uporabiti za nezakonito kopiranje predmetov, ki jih varuje zakonodaja o zaščiti avtorskih pravic. Če vam dejanja ni svetoval izkušen odvetnik, bodite odgovorni in spoštljivi in pridobite dovoljenje lastnika avtorskih pravic, preden kopirate objavljena gradiva.

Podatki o skrbniku

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v tiskalniku.	198
Nastavitve za uporabo tiskalnika.	202
Upravljanje tiskalnika.	216
Dodatne varnostne nastavitve.	227

Vzpostavljane povezave z omrežjem v tiskalniku

V tiskalniku lahko povezavo z omrežjem vzpostavite na več načinov.

- ☐ Vzpostavite povezavo s konfiguracijo naprednih nastavitev na nadzorni plošči.
- ☐ Vzpostavite povezavo z namestitvenim programom, ki je na voljo na spletnem mestu ali disku s programsko opremo.

V tem poglavju je opisan postopek vzpostavljanja povezave z omrežjem v tiskalniku na nadzorni plošči tiskalnika.

Preden vzpostavite povezavo z omrežjem

Za povezavo z omrežjem predhodno preverite način povezave in podatke o nastavitvi.

Zbiranje podatkov o nastavitvi povezave

Pripravite potrebne podatke za nastavev povezave. Pred nastavitvijo pripravite te podatke.

Oddelki	Elementi	Opomba
Način povezave naprave	☐ Ethernet ☐ Wi-Fi	Izberite, kako želite vzpostaviti povezavo med tiskalnikom in omrežjem. Za žično lokalno omrežje priključite tiskalnik na stikalo LAN. Za omrežje Wi-Fi tiskalnik vzpostavi povezavo z omrežjem (SSID) dostopne točke.
Podatki o lokalni omrežni povezavi	☐ Naslov IP ☐ Maska podomrežja ☐ Privzeti prehod	Določite naslov IP, ki ga želite dodeliti tiskalniku. Za dodelitev statičnega naslova IP morate vnesti vse vrednosti. Za dodelitev dinamičnega naslova IP s funkcijo DHCP ne potrebujete teh podatkov, ker so nastavljeni samodejno.
Podatki o povezavi z omrežjem Wi-Fi	☐ SSID ☐ Geslo	To sta SSID (ime omrežja) in geslo dostopne točke, s katero tiskalnik vzpostavi povezavo. Če je nastavljeno filtriranje naslovov MAC, prehodno registrirajte naslov MAC tiskalnika, da registrirate tiskalnik. Podprti standardi so navedeni na spodnjem spletnem mestu. "Tehnični podatki povezave Wi-Fi" na strani 189
Podatki o strežniku DNS	☐ Naslov IP za primarni strežnik DNS ☐ Naslov IP za sekundarni strežnik DNS	Te podatke potrebujete pri določanju strežnikov DNS. Sekundarni strežnik DNS je nastavljen, kadar ima sistem odvečno konfiguracijo in je na voljo sekundarni strežnik DNS. Če ste v majhni organizaciji in ne nastavite strežnika DNS, nastavite naslov IP usmerjevalnika.

Oddelki	Elementi	Opomba
Podatki o posredniškem strežniku	☐ Ime posredniškega strežnika	Te podatke nastavite, če vaše omrežno okolje uporablja posredniški strežnik za dostop do interneta prek intraneta in če uporabljate funkcijo, pri kateri tiskalnik neposredno dostopa do interneta. Tiskalnik za uporabo spodaj navedenih funkcij neposredno vzpostavi povezavo z internetom. ☐ Storitve Epson Connect ☐ Storitve v oblaku drugih podjetij ☐ Posodobitev vdelane programske opreme
Podatki o številki vrat	☐ Številka vrat za sprostitvev	Preverite številko vrat, ki jih uporabljata tiskalnik in računalnik, nato pa po potrebi sprostite vrata, ki jih blokira požarni zid. Informacije o številki vrat, ki jih uporablja tiskalnik, najdete na tem spletnem mestu. "Uporaba vrat za tiskalnik" na strani 188

Dodelitev naslova IP

Obstajajo naslednji načini dodelitve naslova IP.

Statični naslov IP:

Vnaprej določeni naslov IP tiskalniku (gostitelj) dodelite ročno.

Podatke za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) je treba nastaviti ročno.

Naslov IP se ne spremeni niti, ko izklopite napravo. To je uporabno v primerih, ko želite upravljati naprave v okolju, kjer naslova IP ni mogoče spreminjati, ali ko želite upravljati naprave z uporabo naslova IP. Nastavitve priporočamo za tiskalnik, strežnik, itd., do koder dostopa več računalnikov. Kadar uporabljate varnostne funkcije, kot je filtriranje IPsec/IP, dodelite stalni naslov IP, da se ta naslov ne bo spreminjal.

Samodejna dodelitev prek funkcije DHCP (dinamični naslov IP):

Naslov IP tiskalniku (gostitelj) dodelite samodejno s pomočjo funkcije DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika.

Podatki za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) se nastavijo samodejno, tako da lahko napravo enostavno povežete z omrežjem.

Če sta naprava ali usmerjevalnik izključena, oziroma odvisno od nastavitve strežnika DHCP, se naslov IP ob ponovno vzpostavitvi povezave lahko spremeni.

Priporočamo tako upravljanje naprav, ki ne uporablja naslova IP, in komunikacijo s protokoli, ki lahko sledi naslovu IP.

Opomba:

Kadar uporabljate funkcijo rezervacije naslova IP pri DHCP, lahko kadar koli napravam dodelite isti naslov IP.

Strežnik DNS in strežnik Proxy

Strežnik DNS ima ime gostitelja, ime domene za e-poštni naslov itd. povezana s podatki naslova IP.

Komunikacija ni mogoča, če je druga stran opisana z imenom gostitelja, imenom domene itd., ko računalnik ali tiskalnik izvaja komunikacijo IP.

V strežniku DNS poizveduje o teh podatkih in pridobi naslov IP druge strani. Ta postopek se imenuje resolucija imena.

Zato naprave, kot so računalniki in tiskalniki, lahko komunicirajo preko naslova IP.

Resolucija imena je potrebna, da tiskalnik komunicira z uporabo funkcije e-pošte ali funkcije internetne povezave.

Če uporabljate te funkcije, opravite nastavitve strežnika DNS.

Če naslov IP tiskalnika dodelite s funkcijo DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika, se to samodejno nastavi.

Strežnik proxy je postavljen na prehod med omrežjem in internetom in komunicira z računalnikom, tiskalnikom in internetom (strežnik na drugi strani). Strežnik na drugi strani komunicira samo s strežnikom proxy. Zato informacij o tiskalniku, kot sta naslov IP in številka vrat, ni mogoče prebrati, pričakovana pa je tudi povečana raven varnosti.

Če z internetom povezavo vzpostavljate preko strežnika proxy, konfigurirajte strežnik proxy tiskalnika.

Vzpostavljane povezave z omrežjem na nadzorni plošči

Vzpostavite povezavo z omrežjem v tiskalniku na nadzorni plošči tiskalnika.

Dodelitev naslova IP

Nastavite osnovne elemente, kot so naslov gostitelja, Maska podomrežja in Privzeti prehod.

V tem poglavju je opisan postopek za nastavitve statičnega naslova IP.

1. Vključite tiskalnik.
2. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče tiskalnika izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Napredno** > **TCP/IP**.
4. Izberite **Ročno** za **Pridobi naslov IP**.

Če želite naslov IP nastaviti samodejno s funkcijo DHCP usmerjevalnika, izberite **Samodejno**. V tem primeru so samodejno nastavljeni tudi **Naslov IP**, **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod** v 5. in 6. koraku, zato nadaljujte s 7. korakom.

5. Vnesite naslov IP.

Fokus se premakne na naslednji ali prejšnji segment, ki je ločen s piko, če izberete ◀ in ▶.

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.

6. Nastavite **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod**.

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.



Pomembno:

Če kombinacija **Naslov IP**, **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod** ni pravilna, je možnost **Začni nastavitve** zatemnjena, zato ne morete nadaljevati konfiguracije nastavitvev. Prepričajte, da v vnosu ni napak.

7. Vnesite naslov IP primarnega strežnika DNS.

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.

Opomba:

*Če za nastavitve dodelitve naslova IP izberete možnost **Samodejno**, lahko nastavitve strežnika DNS izberete v razdelku **Ročno** ali **Samodejno**. Če naslova strežnika DNS ne morete pridobiti samodejno, izberite **Ročno** in vnesite naslov strežnika DNS. Nato neposredno vnesite naslov sekundarnega strežnika DNS. Če izberete **Samodejno**, nadaljujte z 9. korakom.*

8. Vnesite naslov IP sekundarnega strežnika DNS.

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.

9. Izberite **Začni nastavitve**.

Nastavitev posredniškega strežnika

Nastavite posredniški strežnik, če sta izpolnjena oba spodnja pogoja.

- ☐ Posredniški strežnik je zasnovan za internetno povezavo.
- ☐ Uporabljate funkcijo, pri kateri tiskalnik neposredno vzpostavi povezavo z internetom, na primer storitev Epson Connect ali druge storitve podjetja v oblaku.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.

Ko po nastavitvi naslova IP konfigurirate nastavitve, se prikaže zaslon **Napredno**. Nadaljujte s 3. korakom.

2. Izberite **Splošne nastavitve** > **Nastavitve omrežja** > **Napredno**.

3. Izberite **Strežnik Proxy**.

4. Izberite **Upor. za Nastavitve proxy strežnika**.

5. Vnesite naslov posredniškega strežnika v obliki IPv4 ali popolnoma določenega imena domene (FQDN).

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.

6. Vnesite številko vrat za posredniški strežnik.

Potrdite vrednost, ki je prikazana na prejšnjem zaslonu.

7. Izberite **Začni nastavitve**.

Vzpostavitev povezave z lokalnim omrežjem

Vzpostavitev povezave med tiskalnikom in omrežjem s povezavo Ethernet ali Wi-Fi.

Vzpostavljajte povezave z ethernetom

Tiskalnik povežite z omrežjem prek ethernetnega kabla in preverite povezavo.

1. Tiskalnik in zvezdišče (stikalo LAN) povežite z ethernetnim kablom.

2. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja > Preverjanje povezave**.
Prikaže se rezultat diagnosticiranja povezave. Prepričajte se, da je povezava pravilna.
4. Za dokončanje izberite **Potrdi**.
Če izberete **Natisni poročilo za preverjanje**, lahko natisnete rezultat diagnosticiranja. Upoštevajte navodila na zaslonu za tiskanje rezultata.

Povezane informacije

➔ [“Spreminjanje povezave z omrežjem iz povezave Wi-Fi na ethernetno povezavo” na strani 139](#)

Vzpostavljanje povezave z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi)

V tiskalniku lahko povezavo z brezžičnim lokalnim omrežjem (Wi-Fi) vzpostavite na več načinov. Izberite način povezave, ki ustreza okolju in pogojem, v katerih vzpostavljate povezavo.

Če poznate podatke za brezžični usmerjevalnik, kot sta SSID in geslo, lahko nastavitve določite ročno.

Če brezžični usmerjevalnik podpira WPS, lahko nastavitve določite s potisnim gumbom.

Ko tiskalnik povežete z omrežjem, s tiskalnikom povežite z napravo, ki jo želite uporabiti (računalnik, pametna naprava, tablica itd.).

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje nastavitev Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla” na strani 141](#)
- ➔ [“Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom \(WPS\)” na strani 143](#)
- ➔ [“Konfiguriranje nastavitev omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN \(WPS\)” na strani 144](#)

Nastavitve za uporabo tiskalnika

Uporaba funkcij tiskanja

Omogočite uporabo funkcije tiskanja prek omrežja.

Če želite tiskalnik uporabljati v omrežju, morate nastaviti vrata za omrežno povezavo v računalniku in omrežno povezavo tiskalnika.

Vrste povezav tiskalnika

Za omrežno povezavo tiskalnika sta na voljo ta dva načina.

- ☐ Povezava enakovrednih naprav (neposredno tiskanje)
- ☐ Povezava med strežnikom in odjemalcem (skupna raba tiskalnika v strežniku sistema Windows)

Nastavitve povezave med enakovrednimi napravami

To je povezava, ki omogoča neposredno povezavo med tiskalnikom v omrežju in računalnikom. Povežete lahko samo modele, ki podpirajo omrežje.

Način povezave:

V tiskalniku vzpostavite neposredno povezavo z omrežjem prek stikala zvezdišča ali dostopne točke.

Gonilnik tiskalnika:

Namestite gonilnik tiskalnika v vsak odjemalski računalnik.

Če uporabljate EpsonNet SetupManager, lahko posredujete palet gonilnika, ki vsebuje nastavitve tiskalnika.

Funkcije:

- ☐ Tiskalno opravilo se začne takoj, ker je poslano neposredno v tiskalnik.
- ☐ Opravilo lahko natisnete le, če je tiskalnik vklopljen.

Nastavitve povezave med strežnikom in odjemalcem

To je povezava, ki jo strežniški računalnik souporablja s tiskalnikom. Varnost lahko izboljšate tako, da prepoveste povezavo, ki ne prečka strežniškega računalnika.

Če uporabljate USB, lahko omogočite skupno rabo tudi tiskalnika brez omrežne funkcije.

Način povezave:

V tiskalniku vzpostavite povezavo z omrežjem prek stikala LAN ali dostopne točke.

Tiskalnik lahko povežete s strežnikom tudi neposredno s kablom USB.

Gonilnik tiskalnika:

Namestite gonilnik tiskalnika v strežnik s sistemom Windows, odvisno od operacijskega sistema, nameščenega v odjemalskih računalnikih.

Ko uporabite strežnika sistema Windows in povežete tiskalnik, je gonilnik tiskalnika nameščen v odjemalski računalnik, ki ga lahko uporabite.

Funkcije:

- ☐ Množično upravljanje tiskalnikov in gonilnikov tiskalnika.
- ☐ Začetek tiskalnih opravil lahko traja dalj časa, ker so vsa tiskalna opravila poslana prek tiskalniškega strežnika, kar je odvisno od tehničnih podatkov strežnika.
- ☐ Tiskanje ni mogoče, če je strežnik sistema Windows izklopljen.

Nastavitve tiskanja za povezavo enakovrednih naprav

Tiskalnik in odjemalski računalnik imata pri povezavi enakovrednih naprav (neposredno tiskanje) odnos ena proti ena.

Gonilnik tiskalnika je treba namestiti v vsak odjemalski računalnik.

Nastavitve tiskanja za povezavo s strežnikom/z odjemalcem

Omogočite za tiskanje s tiskalnika, ki je povezan v obliki povezave s strežnikom/z odjemalcem.

Za povezan s strežnikom/z odjemalcem najprej nastavite tiskalni strežnik, nato pa dajte tiskalnik v skupno rabo v omrežju.

Če za povezavo strežnika uporabljate kabel USB, tudi najprej nastavite tiskalni strežnik in nato dajte tiskalnik v skupno rabo v omrežju.

Nastavitev omrežnih vrat

Čakalno vrsto za tiskanje za tiskanje prek omrežja v tiskalnem strežniku ustvarite tako, da uporabite standardni naslov TCP/IP in nato nastavite omrežna vrata.

Ta primer je za Windows 2012 R2.

1. Odprite zaslon z napravami in tiskalniki.

Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok ali Strojna oprema > Naprave in tiskalniki.

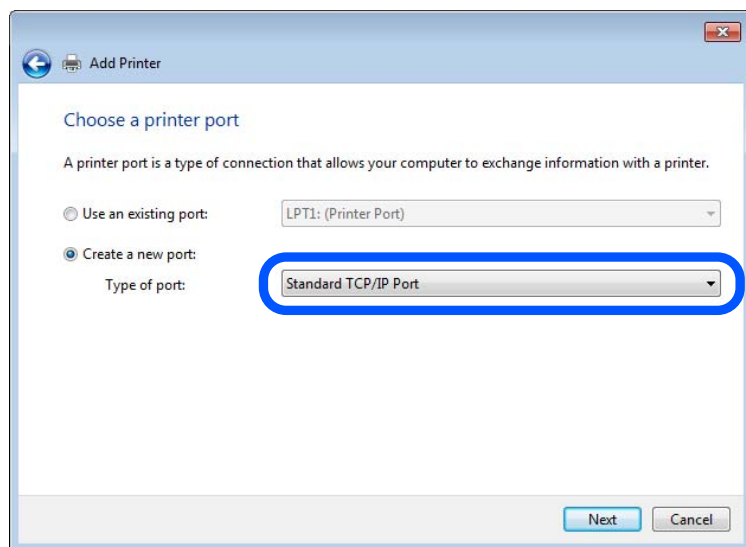
2. Dodajte tiskalnik.

Kliknite **Dodaj tiskalnik** in izberite **Želenega tiskalnika ni na seznamu**.

3. Dodajte lokalni tiskalnik.

Izberite **Dodajte lokalni ali omrežni tiskalnik z ročnimi nastavitvami** in kliknite **Naprej**.

4. Izberite **Ustvari nova vrata** in **Standardna vrata TCP/IP** za vrsto vrat in kliknite **Naprej**.



5. Vnesite naslov IP tiskalnika ali ime tiskalnika v polje **Ime gostitelja ali naslov IP** ali **Ime tiskalnika ali naslov IP** in kliknite **Naprej**.

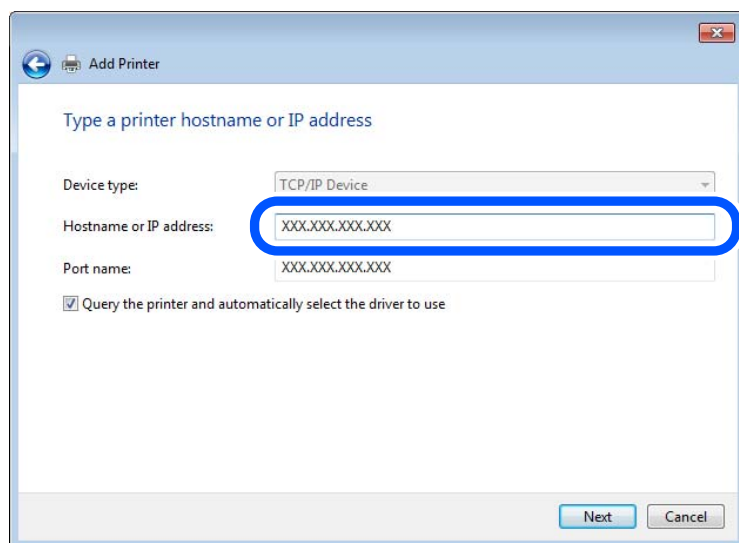
Primer:

☐ Ime tiskalnika: EPSONA1A2B3C

☐ Naslov IP: 192.0.2.111

Vnosa v polju **Ime vrat** ne spremenite.

Kliknite **Nadaljuj**, ko se prikaže zaslon **Nadzor uporabniškega računa**.



Opomba:

Če ime tiskalnika navedete v omrežju, v katerem je na voljo funkcija za prepoznavanje imena, sistem sledi naslovu IP, tudi če je protokol DHCP spremenil naslov IP tiskalnika. Naslov tiskalnika lahko preverite na zaslonu s stanjem omrežja na nadzorni plošči tiskalnika ali na listu s stanjem omrežja.

6. Nastavite gonilnik tiskalnika.

☐ Če je gonilnik tiskalnika že nameščen:

Izberite **Proizvajalec** in **Tiskalniki**. Kliknite **Naprej**.

7. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Ko uporabljate tiskalnik, v razdelku povezave s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows) nastavite nastavitve skupne rabe.

Preverjanje konfiguracije vrat — Windows

Preverite, ali so za čakalno vrsto za tiskanje nastavljena pravilna vrata.

1. Odprite zaslon z napravami in tiskalniki.

Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok ali Strojna oprema > Naprave in tiskalniki.

2. Odprite zaslon z lastnostmi tiskalnika.

Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika in nato kliknite **Lastnosti tiskalnika**.

3. Kliknite zavihek **Vrata**, izberite **Standardna vrata TCP/IP** in kliknite **Konfiguriraj vrata**.

4. Preverite konfiguracijo vrat.

☐ Za RAW

Preverite, ali je možnost **Raw** izbrana v razdelku **Protokol** in kliknite **V redu**.

☐ Za LPR

Preverite, ali je možnost **LPR** izbrana v razdelku **Protokol**. Vnesite »PASSTHRU« v polje **Ime čakalne vrste** v razdelku **Nastavitve za LPR**. Izberite **Omogočeno štetje bajtov LPR** in kliknite **V redu**.

Skupna raba tiskalnika (samo za Windows)

Ko uporabljate tiskalnik, v razdelku povezave s strežnikom/z odjemalcem (skupna raba tiskalnika s strežnikom Windows) nastavite skupno rabo tiskalnika iz strežnika tiskalnika.

1. V strežniku tiskalnika izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika (čakalna vrsta za tiskanje), ki jo želite dati v skupno rabo, in nato izberite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Izberite **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**, nato pa odprite **Ime za skupno rabo**.
Če uporabljate strežnik Windows Server 2012, kliknite **Spremeni možnosti skupne rabe** in konfigurirajte nastavitve.

Namestitev dodatnih gonilnikov (samo za Windows)

Če se različici sistema Windows razlikujeta za strežnik in odjemalce, priporočamo, da v strežniku za tiskanje namestite dodatne gonilnike.

1. V strežniku tiskalnika izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov**.
2. Z desno tipko miške kliknite ikono tiskalnika, ki jo želite dati v skupno rabo z odjemalci, in nato kliknite zavihek **Lastnosti tiskalnika > Skupna raba**.
3. Kliknite **Dodatni gonilniki**.
Če uporabljate strežnik Windows Server 2012, kliknite **Change Sharing Options** in konfigurirajte nastavitve.
4. Izberite različice sistema Windows za odjemalce in nato kliknite »V redu«.
5. Izberite datoteko z informacijami za gonilnik tiskalnika (*.inf) in nato namestite gonilnik.

Uporaba tiskalnika v skupni rabi – Windows

Skrbnik mora obvestiti odjemalce o imenu računalnika, ki je dodeljen tiskalnemu strežniku in kako ga je mogoče dodati na računalnik. Če dodatni gonilnik(i) še niso bili konfigurirani, obvestite odjemalce, kako uporabiti **Naprave in tiskalnike**, da dodate tiskalnik v skupni rabi.

Če so na tiskalnem strežniku že bili konfigurirani dodatni gonilnik(i), sledite naslednjim korakom:

1. Izberite ime, ki je dodeljeno tiskalnemu strežniku v brskalniku **Raziskovalca Windows**.
2. Dvokliknite tiskalnik, ki ga želite uporabiti.

Osnovne nastavitve tiskanja

Opravite nastavitve tiskanja, kot so velikost papirja ali napake pri tiskanju.

Nastavitev vira papirja

Nastavite velikost in vrsto papirja, ki ga boste naložili v posamezen vir papirja.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Paper Source Settings**.

2. Nastavite posamezen element.

Prikazani elementi se lahko razlikujejo glede na primer.

☐ Ime vira papirja

Prikažite ciljno ime vira papirja, na primer **paper tray, Cassette 1**.

☐ Paper Size

V spustnem meniju izberite velikost papirja, ki jo želite nastaviti.

☐ Unit

Izberite enoto za uporabniško določeno velikost. Nastavite jo lahko, če je možnost **Paper Size** nastavljena na **User defined**.

☐ Width

Izberite vodoravno dolžino za uporabniško določeno velikost.

Razpon, ki ga lahko vnesete v to polje, je odvisen od vira papirja, ki je prikazan ob polju **Width**.

Če izberete **mm** za možnost **Unit**, lahko vnesete vrednost z največ enim decimalnim mestom.

Če izberete **inch** za možnost **Unit**, lahko vnesete vrednost z največ dvema decimalnima mestoma.

☐ Height

Izberite navpično dolžino za uporabniško določeno velikost.

Razpon, ki ga lahko vnesete v to polje, je odvisen od vira papirja, ki je prikazan ob polju **Height**.

Če izberete **mm** za možnost **Unit**, lahko vnesete vrednost z največ enim decimalnim mestom.

Če izberete **inch** za možnost **Unit**, lahko vnesete vrednost z največ dvema decimalnima mestoma.

☐ Paper Type

V spustnem meniju izberite vrsto papirja, ki jo želite nastaviti.

3. Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Napake, povezane z nastavitvijo

Nastavite prikaz napake za napravo.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Error Settings**.

2. Nastavite posamezen element.

☐ Paper Size Notice

Nastavite, ali želite prikazati napako na nadzorni plošči, če se velikost papirja v določenem viru papirja razlikuje od velikosti papirja podatkov za tiskanje.

☐ Paper Type Notice

Nastavite, ali želite prikazati napako na nadzorni plošči, če se vrsta papirja v določenem viru papirja razlikuje od vrste papirja podatkov za tiskanje.

☐ Auto Error Solver

Nastavite, ali želite samodejno preklicati opravilo, če po 5 sekundah po prikazu sporočila o napaki ni izvedeno nobeno dejanje na nadzorni plošči.

- Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Nastavitev univerzalnega tiskanja

To možnost nastavite za tiskanje iz zunanjih naprav brez gonilnika tiskalnika.

Nekateri elementi niso prikazani, kar je odvisno od jezika tiskanja v vašem tiskalniku.

- Odprite Web Config in izberite zavihek **Print > Universal Print Settings**.
- Nastavite posamezen element.
- Preverite nastavitve in kliknite **OK**.

Basic

Elementi	Razlaga
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Nastavi navpični položaj papirja, na katerem se začne tiskanje.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Nastavi vodoravni položaj papirja, na katerem se začne tiskanje.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Nastavi navpični položaj papirja, na katerem se tiskanje hrbtne strani papirja začne z dvostranskim tiskanjem.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Nastavi vodoravni položaj papirja, na katerem se tiskanje hrbtne strani papirja začne z dvostranskim tiskanjem.
Check Paper Width	Nastavite, ali naj se pri tiskanju preveri širina papirja.
Skip Blank Page	Če je v podatkih za tiskanje prisotna prazna stran, nastavite, da se prazna stran ne natisne.

Nastavitev funkcije AirPrint

To možnost nastavite kadar uporabljate tiskanje s funkcijo AirPrint.

Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > AirPrint Setup**.

Elementi	Razlaga
Bonjour Service Name	Vnesite ime storitve Bonjour, ki vsebuje od 1 do 41 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Vnesite podatke o lokaciji, na primer mesto tiskalnika, in pri tem uporabite 127 bajtov ali manj iz nabora znakov Unicode (UTF-8).

Elementi	Razlaga
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Vnesite podatke o lokaciji tiskalnika. Ta vnos ni obvezen. Vnesite vrednosti s podatkom WGS-84, ki ločuje zemljepisno širino in dolžino z vejico. Za vrednost zemljepisne širine lahko vnesete od -90 do +90, za vrednost zemljepisne dolžine pa od -180 do +180. Vnesete lahko vrednost z manj kot šestimi decimalnimi mesti, znak »+« pa lahko izpustite.
Top Priority Protocol	Izberite protokol z najvišjo prioriteto iz IPP in vrata 9100.
Wide-Area Bonjour	Izberite, ali želite uporabiti širokopasovni Bonjour. Če ga uporabite, morajo biti tiskalniki registrirani v strežniku DNS, da bo tiskalnik mogoče poiskati v segmentu.
iBeacon Transmission	Izberite, ali želite omogočiti oziroma onemogočiti funkcijo prenosa iBeacon. Če je ta funkcija omogočena, lahko tiskalnik poiščete v napravah, ki podpirajo iBeacon.
Require PIN Code when using IPP printing	Izberite, ali je treba pri tiskanju IPP vnesti kodo PIN. Če izberete Yes , tiskalna opravila IPP brez kod PIN niso shranjena v tiskalnik.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour in AirPrint so omogočeni, IPP pa je vzpostavljen samo z varno komunikacijo.

Konfiguriranje poštnega strežnika

Poštni strežnik nastavite v aplikaciji Web Config.

Pred nastavitvijo preverite naslednje.

- ☐ Tiskalnik ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem, ki lahko dostopa do poštnega strežnika.
- ☐ Informacije o nastavitvi e-pošte v računalniku, ki uporablja isti poštni strežnik kot tiskalnik.

Opomba:

Če uporabljate poštni strežnik v internetu, preverite informacije o nastavitvi pri ponudniku ali na spletnem mestu.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.

Prikažejo se izbrane nastavitve.

Po končani nastavitvi izvedite preverjanje povezave.

Povezane informacije

➡ [“Zagon programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 176](#)

Elementi nastavitve poštnega strežnika

EPSON L311000000

Status Print Scan/Copy Fax **Network** Network Security Product Security Device Management Epson Open Platform

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 >Basic
 >Connection Test
LDAP Server
 >Basic
 >Search Settings
 >Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : 00000000

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Authentication Method	Določite način preverjanja pristnosti za tiskalnik za dostop do poštnega strežnika.	
	Off	Določite, kdaj poštni strežnik ne potrebuje preverjanja pristnosti.
	SMTP AUTH	Preveri pristnost na strežniku SMTP (izhodni poštni strežnik) pri pošiljanju e-pošte. Poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP.
	POP before SMTP	Preveri pristnosti na strežniku POP3 (dohodni poštni strežnik) pred pošiljanjem e-pošte. Če izberete ta element, nastavite strežnik POP3.
Authenticated Account	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method, vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 255 znaki iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če izberete možnost SMTP AUTH, vnesite račun za strežnik SMTP. Če izberete možnost POP before SMTP, vnesite račun za strežnik POP3.	
Authenticated Password	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method, vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 20 znaki iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če izberete SMTP AUTH, vnesite račun za strežnik SMTP, ki ima preverjeno pristnost. Če izberete POP before SMTP, vnesite račun za strežnik POP3, ki ima preverjeno pristnost.	

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Sender's Email Address	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja, kot je e-poštni naslov skrbnika sistema. To se uporablja pri preverjanju pristnosti, zato vnesite veljaven e-poštni naslov, ki je registriran v poštnem strežniku. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E), razen : () < > [] ; ¥. Pika ».« ne more biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Vnesite od 0 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, . in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
SMTP Server Port Number	Vnesite številko med 1 in 65535.	
Secure Connection	Izberite način šifriranja za komunikacijo s poštnim strežnikom.	
	None	Če izberete POP before SMTP v Authentication Method , povezava ni šifrirana.
	SSL/TLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH . Komunikacija je šifrirana že od začetka.
	STARTTLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH . Komunikacija ni šifrirana od začetka, temveč je odvisno od omrežnega okolja, ali je komunikacija šifrirana ali nespremenjena.
Certificate Validation	Potrdilo je potrjeno, ko je to omogočeno. Priporočamo, da to nastavite na Enable . Za namestitev je treba CA Certificate uvoziti v tiskalnik.	
POP3 Server Address	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite naslov strežnika POP3, ki lahko vsebuje od 0 do 255 znakov, in sicer A–Z, a–z, 0–9, . in -. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali FQDN.	
POP3 Server Port Number	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite številko med 1 in 65535.	

Preverjanje povezave s poštnim strežnikom

Lahko preverite povezavo s poštnim strežnikom tako, da opravite preskus povezave.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Preskus povezave do poštnega strežnika se je začel. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom

Sporočila	Vzrok
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže ob uspešni povezavi s strežnikom.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem ☐ Strežnik SMTP ne deluje ☐ Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo ☐ So bili prejeti nepopolni podatki

Sporočila	Vzrok
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Tiskalnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem ☐ Strežnik POP3 ne deluje ☐ Je povezava z omrežjem prekinjena med komunikacijo ☐ So bili prejeti nepopolni podatki
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti ☐ Imena za strežnik SMTP ni bilo mogoče razrešiti
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, ko ☐ Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti ☐ Imena za strežnik POP3 ni bilo mogoče razrešiti
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika SMTP ne uspe.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika POP3 ne uspe.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	To sporočilo se prikaže, ko poskusite komunicirati z nepodprtimi protokoli.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SMTP (povezava SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SSL/TLS za varno povezavo SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave STARTTLS za varno povezavo SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	To sporočilo se prikaže, ko so nastavitve datuma in ure v tiskalniku nepravilne ali je potrdilo poteklo.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	To sporočilo se prikaže, ko tiskalnik nima korenskega potrdila, ki bi ustrezalo strežniku, ali CA Certificate ni bilo uvoženo.
The connection is not secured.	To sporočilo se prikaže, ko je pridobljeno potrdilo poškodovano.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik podpira preverjanje pristnosti SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik ne podpira preverjanja pristnosti SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	To sporočilo se prikaže, ko je navedeni e-poštni naslov pošiljatelja napačen.

Sporočila	Vzrok
Cannot access the printer until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je tiskalnik zaseden.

Konfiguriranje nastavitev osnovnih postopkov za tiskalnik

Nastavitev nadzorne plošče

Nastavitev za nadzorno ploščo tiskalnika. Nastavite jo lahko tako.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Control Panel**.
2. Po potrebi nastavite še te elemente.
 - ☐ Language
Izberite jezik uporabniškega vmesnika za nadzorno ploščo.
 - ☐ Panel Lock
Če izberete **ON**, morate za izvedbo postopka, za katerega potrebujete skrbniško dovoljenje, vnesti skrbniško geslo. Če skrbniško geslo ni nastavljeno, je zaklep nadzorne plošče onemogočen.
 - ☐ Operation Timeout
Če izberete **ON** in se prijavite kot uporabnik s pravicami za nadzor dostopa ali skrbnik, ste samodejno odjavljeni in preusmerjeni na začetni zaslon, če določen čas ni izvedena nobena dejavnost.
Časovno omejitev lahko nastavite med 10 sekundami in 240 minutami.

Opomba:

Čas lahko nastavite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

- ☐ Language: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Jezik/Language**
- ☐ Panel Lock: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Skrbniške nastavitve > Nastavitev zaklepa**
- ☐ Operation Timeout: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovna omejitev delovanja**
(Izberete lahko »Vklop« ali »Izklop«.)

3. Kliknite **OK**.

Nastavitve varčevanja z energijo med obdobjem nedejavnosti

Nastavite lahko uro za preklap v način varčevanja z energijo ali za izklop napajanja, ko določen čas ne izvedete nobenega postopka na nadzorni plošči tiskalnika. Nastavite čas v skladu s svojim okoljem uporabe.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Power Saving**.
2. Po potrebi nastavite še te elemente.
 - ☐ Sleep Timer
Vnesite čas za vklop načina varčevanja z energijo v primeru nedejavnosti.

Opomba:

Čas lahko nastavite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovnik spanja

- ☐ Power Off Timer ali Power Off If Inactive

Izberite čas za samodejni izklop tiskalnika, ko je določen čas nedejaven.

Opomba:

Čas lahko nastavite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Časovnik za samodejni izklop ali Nastavitve izklopa

- ☐ Power Off If Disconnected

To nastavitev izberite, če želite samodejno izklopiti tiskalnik po 30 minutah, ko so odklopljena vsa vrata, vključno z vrati USB.

Ta funkcija morda ne bo na voljo, kar je odvisno od regije.

Opomba:

Čas lahko nastavite tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

Nastavitve > Splošne nastavitve > Osnovne nastavitve > Nastavitve izklopa > Izklop ob prekinjeni povezavi

3. Kliknite **OK**.

Sinhroniziranje datuma in ure s časovnim strežnikom

S sinhronizacijo s časovnim strežnikom (strežnik NTP) lahko čas v tiskalniku in računalniku sinhronizirate prek omrežja. Časovni strežnik je morda upravljan v organizaciji ali objavljen v internetu.

Če uporabljate preverjanje pristnosti s potrdilom overitelja digitalnih potrdil ali protokolom Kerberos, lahko težave, povezane s časom, preprečite s sinhronizacijo s časovnim strežnikom.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Izberite **Use** za **Use Time Server**.
3. Vnesite naslov časovnega strežnika za **Time Server Address**.
Uporabite lahko obliko zapisa IPv4, IPv6 ali popolnoma določenega imena domene. Vnesite 252 znakov ali manj. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
4. Izpolnite polje **Update Interval (min)**.
Na minuto lahko nastavite največ 10.080 minut.
5. Kliknite **OK**.

Opomba:

Stanje povezave s časovnim strežnikom lahko preverite v razdelku **Time Server Status**.

Težave pri konfiguraciji nastavitev

Namigi za odpravljanje težav

☐ Preverjanje sporočil o napakah

Če je prišlo do napake, najprej preverite, ali so na nadzorni plošči tiskalnika ali na zaslonu gonilnika sporočila. Če imate za primer napake nastavljeno pošiljanje e-poštnega obvestila, lahko hitro ugotovite stanje.

☐ Poročilo o omrežni povezavi

Diagnosticirajte stanje omrežja in tiskalnika, nato natisnite rezultate.

Diagnosticirano napako lahko ugotovite na strani tiskalnika.

☐ Preverjanje stanja komunikacije

Preverite stanje komunikacije strežniškega računalnika ali odjemalskega računalnika s pomočjo ukaza, kot sta ping in ipconfig.

☐ Preskus povezave

S funkcijo preskusa povezave na tiskalniku preverite povezavo med tiskalnikom in poštnim strežnikom. Prav tako preverite povezavo med odjemalskim računalnikom in strežnikom, da preverite stanje komunikacije.

☐ Inicializacija nastavitev

Če nastavitve in stanje komunikacije ne pokažeta napak, je težave mogoče odpraviti z onemogočenjem ali inicializacijo omrežnih nastavitev tiskalnika in nato z znova izvedbo nastavitev.

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

Naslov IP ni dodeljen tiskalniku.

Tiskalniku morda ni dodeljen veljavni naslov IP. Konfigurirajte naslov IP na nadzorni plošči tiskalnika. Trenutne informacije o nastavitvi lahko potrdite z listom o stanju omrežja ali na nadzorni plošči tiskalnika.

Spletni brskalnik ne podpira moči šifriranja za SSL/TLS.

SSL/TLS vsebuje Encryption Strength. Aplikacijo Web Config lahko zaženete s spletnim brskalnikom, ki podpira spodaj navedena množična šifriranja. Preverite, ali uporabljate podprt brskalnik.

☐ 80-bitno: AES256/AES128/3DES

☐ 112-bitno: AES256/AES128/3DES

☐ 128-bitno: AES256/AES128

☐ 192-bitno: AES256

☐ 256-bitno: AES256

CA-signed Certificate je poteklo.

Če pride do težave za datumom poteka potrdila, se pri vzpostavljanju povezave z aplikacijo Web Config prek komunikacije SSL/TLS (https) prikaže sporočilo »Potrdilo je poteklo«. Če se sporočilo prikaže pred datumom poteka potrdila, se prepričajte, da je datum tiskalnika pravilno konfiguriran.

Običajni imeni potrdila in tiskalnika se ne ujemata.

Če se običajni imeni potrdila in tiskalnika ne ujemata, se pri dostopu do aplikacije Web Config prek komunikacije SSL/TLS (https) prikaže sporočilo »Ime varnostnega potrdila se ne ujema«. Do te napake pride, ker se ti naslovi IP ne ujemajo.

- ☐ Naslov IP tiskalnika, ki ste ga vnesli kot običajno ime za ustvarjanje Self-signed Certificate ali CSR
- ☐ Naslov IP, ki ste ga pri zagonu aplikacije Web Config vnesli v spletni brskalnik

Za Self-signed Certificate posodobite potrdilo.

Za CA-signed Certificate znova prevzemite potrdilo za tiskalnik.

Nastavite posredniškega strežnika lokalnega naslova ni nastavljen na spletni brskalnik.

Če je tiskalnik nastavljen tako, da uporablja posredniško strežnik, konfigurirajte spletni brskalnik tako, da povezave z lokalnim naslovom ne vzpostavi prek posredniškega strežnika.

- ☐ Windows:

Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Internetne možnosti > Povezave > Nastavitve lokalnega omrežja > Posredniški strežnik**, in nato ta strežnik konfigurirajte tako, da ne bo uporabljal posredniškega strežnika za lokalno omrežje (lokalne naslove).

- ☐ Mac OS:

Izberite **Sistemske nastavitve > Omrežje > Napredno > Posredniški strežniki** in registrirajte lokalni naslov za možnost **Obidi nastavitve posredniškega strežnika za te gostitelje in domene**.

Primer:

192.168.1.*: Lokalni naslov 192.168.1.XXX, maska podomrežja 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalni naslov 192.168.XXX.XXX, maska podomrežja 255.255.0.0

Upravljanje tiskalnika

Predstavitev varnostnih funkcij izdelka

V tem poglavju so opisane varnostne funkcije naprav Epson.

Ime funkcije	Vrsta funkcije	Kaj je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Nastavitev skrbniškega gesla	Zaklene sistemske nastavitve, na primer nastavitve povezave za omrežje ali USB.	Skrbnik nastavi geslo za napravo. Skrbniško geslo lahko nastavite ali spremenite tako v aplikaciji Web Config kot tudi na nadzorni plošči tiskalnika.	Nepooblaščenim uporabnikom preprečite branje in spreminjanje podatkov, shranjenih v napravi, kot so ID, geslo, nastavitve omrežja in drugi. Zmanjšajte tudi številna varnostna tveganja, kot je razkritje podatkov za omrežno okolje ali varnostni pravilnik.

Ime funkcije	Vrsta funkcije	Kaj je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Nastavitev nadzora dostopa	Če se prijavite z vnaprej registriranim uporabniškim računom, lahko uporabljate tiskalnik. Vsem sistemom, razen sistemu za preverjanje pristnosti, med uporabo preprečuje nepooblaščen dostop.	Registrirajte kateri koli uporabniški račun. Registrirate lahko največ 10 uporabniških računov.	Tveganje razkritja podatkov in ogleda podatkov s strani nepooblaščenih oseb lahko zmanjšate tako, da omejite število funkcij v skladu s poslovno vsebino in vlogo uporabnika.
Nastavi za zunanji vmesnik	Upravlja vmesnik za povezavo naprave.	Omogočite ali onemogočite povezavo USB z računalnikom.	☐ Povezava USB z računalnikom: preprečuje nepooblaščen uporabo naprave tako, da prepoveduje tiskanje, če ni izvedeno v omrežju.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 217](#)
- ➔ [“Omejitev razpoložljivih funkcij” na strani 222](#)
- ➔ [“Onemogočanje zunanjega vmesnika” na strani 223](#)

Nastavitve skrbnika

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Če nastavite skrbniško geslo, lahko uporabnikom preprečite spreminjanje nastavitve upravljanja sistema. Skrbniško geslo lahko nastavite v aplikaciji Web Config, na nadzorni plošči tiskalnika ali aplikaciji Epson Device Admin. Če boste uporabili Epson Device Admin, si za pomoč oglejte priročnik za Epson Device Admin.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Programska oprema za upravljanje naprav v omrežju \(Epson Device Admin\)” na strani 177](#)

Konfiguriranje skrbniškega gesla na nadzorni plošči

Skrbniško geslo lahko nastavite na nadzorni plošči tiskalnika.

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Skrbniške nastavitve**.
3. Izberite **Skrbniško geslo > Registriraj**.
4. Vnesite novo geslo.

5. Znova vnesite geslo.

Opomba:

Skrbniško geslo lahko spremenite ali ga izbrišete tako, da izberete **Spremeni** ali **Ponastavitev privzetih nastavitev** na zaslonu **Skrbniško geslo** in vnesete skrbniško geslo.

Konfiguriranje skrbniškega gesla v računalniku

Skrbniško geslo lahko nastavite z aplikacijo Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Vnesite geslo v polji **New Password** in **Confirm New Password**. Po potrebi vnesite uporabniško ime.
Če želite trenutno geslo zamenjati z novim, vnesite trenutno geslo.
3. Izberite **OK**.

Opomba:

- ☐ Če želite nastaviti ali spremeniti zaklenjene menijske elemente, kliknite **Administrator Login** in vnesite skrbniško geslo.
- ☐ Če želite izbrisati skrbniško geslo, kliknite zavihek **Product Security > Delete Administrator Password** in vnesite skrbniško geslo.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Nadzor upravljanja na plošči

Če nastavite geslo skrbnika in omogočite Nastavitev zaklepa, lahko zaklenete elemente, povezane s sistemskimi nastavitvami tiskalnika, tako da jih uporabniki ne morejo spremeniti.

Omogočanje možnosti Nastavitev zaklepa

Za tiskalnik, ki ima nastavljeno geslo, omogočite Nastavitev zaklepa.

Najprej določite geslo skrbnika.

Omogočanje možnosti Nastavitev zaklepa na nadzorni plošči

1. Na nadzorni plošči tiskalnika izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Splošne nastavitve > Skrbništvo sistema > Varnostne nastavitve > Skrbniške nastavitve**.
3. Izberite **Vkl.** za možnost **Nastavitev zaklepa**.

Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja** in nato potrdite polje za obvezen vnos gesla.

Omogočanje možnosti Nastavitev zaklepa v računalniku

1. Odprite Web Config in kliknite **Administrator Login**.
2. Vnesite uporabniško ime in geslo ter nato kliknite **OK**.
3. Izberite zavihek **Device Management > Control Panel**.
4. Nastavite možnost **Panel Lock** na **ON**.
5. Kliknite **OK**.
6. Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja** na nadzorni plošči tiskalnika in nato potrdite polje za obvezen vnos gesla.

Povezane informacije

➡ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi Nastavitev zaklepa za meni Splošne nastavitve

To je seznam elementov možnosti Nastavitev zaklepa na zaslonu **Nastavitve > Splošne nastavitve** na nadzorni plošči.

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Osnovne nastavitve		-
	Svetlost zaslona LCD	-
	Časovnik spanja	✓
	Časovnik za samodejni izklop ali Nastavitve izklopa	✓
	Nastavitev datum/čas	✓
	Jezik/Language	✓
	Slika za ozadje	✓
	Časovna omejitev delovanja	✓
	Tipkovnica	-

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Nastavitve tiskalnika		-

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
	Nastavitve vira papirja	-
	Splošne nastavitve tiskanja	✓
	Samodejno sproščanje napak	✓
	Debel papir	✓
	Prepreči zvijanje izhodnega papirja	-
	Tihi način	✓
	Čas za sušenje črnila	-
	Sam. podaljšanje izhod. pladnja	-
	Povezava z računal. preko USB	✓

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Nastavitve omrežja		✓
	Namestitev Wi-Fi	✓
	Nastavitev ožičenega omrežja LAN	✓
	Stanje omrežja	✓
	Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave	✓ ^{*1}
	Stanje Wi-Fi Direct	✓ ^{*1}
	Natisni list o stanju	✓ ^{*1}
	Preverjanje povezave	✓ ^{*2}
	Napredno	✓
	Ime naprave	✓
	TCP/IP	✓
	Strežnik Proxy	✓
	Naslov IPv6	✓
	Link Speed & Duplex	✓
	Preusmeri HTTP v HTTPS	✓
	Onemogoči Filtriranje IPsec/IP	✓
	Onemogoči IEEE802.1X	✓

Meni Splošne nastavitve		Panel Lock
Nastavitve spletnih storitev		✓
	Storitev Epson Connect	✓

Meni Splošne nastavitve			Panel Lock
Skrbništvo sistema			✓
	Varnostne nastavitve		✓
		Izbriši vsa opravila v notranji spomin	✓
		Skrbniške nastavitve	✓
		Skrbniško geslo	✓
			✓
		Nastavitev zaklepa	✓
		Šifriranje gesla	✓
	Raziskava strank		✓
	Ponastavitev privzetih nastavitev		✓
	Posodobitev vdelane programske opreme.		✓

✓ = Se zaklene.

- = Se ne zaklene.

*1 : Čeprav je elemente na zgornji ravni mogoče zakleniti s skrbniškim zaklepom, do njih lahko še vedno dostopate prek istega menija **Nastavitve > Stanje tiskalnika/tiskanje > Omrežje**.

*2 : Čeprav je elemente na zgornji ravni mogoče zakleniti s skrbniškim zaklepom, lahko do njih še vedno dostopate na

začetnem zaslonu >  >  > **Če se ne morete povezati z omrežjem.**

Prijava v tiskalnik kot skrbnik

Če je v tiskalniku nastavljeno skrbniško geslo, se morate za upravljanje zaklenjenih menijskih elementov v Web Config prijaviti kot skrbnik.

Vnesite geslo za upravljanje zaklenjenih menijskih elementov na nadzorni plošči.

Prijava v tiskalnik iz računalnika

Če se v Web Config prijavite kot skrbnik, lahko uredite elemente, ki so nastavljeni v razdelku Nastavitev zaklepa.

1. V brskalnik vnesite naslov IP tiskalnika, da zaženete Web Config.
2. Kliknite **Administrator Login**.
3. V polji **User Name** in **Current password** vnesite uporabniško ime in geslo.
4. Kliknite **OK**.

Ko preverite pristnost, se prikažejo zaklenjeni elementi in možnost **Administrator Logout**.

Kliknite **Administrator Logout**, da se odjavite.

Opomba:

Če izberete **ON** za zavihek **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, boste po določenem času samodejno odjavljeni, če na nadzorni plošči ne izvedete nobenega dejanja.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Omejitev razpoložljivih funkcij

Registrirate lahko uporabniške račune na tiskalniku, jih povežete s funkcijami in nadzornimi funkcijami, ki jih lahko uporabljajo uporabniki.

Ko v gonilniku tiskalnika registrirate podatke za preverjanje pristnosti, bo omogočeno tiskanje z računalnika. Za več informacij o nastavitvah gonilnika glejte pomoč za gonilnik ali priročnik.

Ustvarjanje uporabniškega računa

Ustvarite uporabniški račun za nadzor dostopa.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Kliknite **Add** za številko, ki jo želite registrirati.
3. Nastavite posamezen element.
 - ☐ **User Name:**
Vnesite ime, ki je prikazano na seznam uporabniških imen. Ime mora vsebovati od 1 do 14 črkovno-številskih znakov.
 - ☐ **Password:**
Vnesite geslo, ki vsebuje od 0 do 20 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Pri inicializaciji gesla pustite to polje prazno.
 - ☐ **Select the check box to enable or disable each function.**
Izberite funkcijo, katere uporabo dovolite.
4. Kliknite **Apply**.
Vrnite se na seznam uporabniških nastavitv po določenem času.
Preverite, ali je uporabniško ime, ki ste ga vnesli v polje **User Name**, prikazano in ali se je možnost **Add** spremenil v **Edit**.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Urejanje uporabniškega računa

Uredite račun, registriran za nadzor dostopa.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za številko, ki jo želite urediti.
3. Spremenite vsak element.

4. Kliknite **Apply**.

Po določenem času se vrnete na seznam uporabniških nastavitev.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Brisanje uporabniškega računa

Izbrišite račun, registriran za nadzor dostopa.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Kliknite **Edit** za številko, ki jo želite izbrisati.
3. Kliknite **Delete**.



Pomembno:

Če kliknete **Delete**, se uporabniški račun izbriše brez potrditvenega sporočila. Pazite pri brisanju računa.

Po določenem času se vrnete na seznam uporabniških nastavitev.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Omogočanje nadzora dostopa

Če omogočite nadzor dostopa, lahko tiskalnik uporablja samo registriran uporabnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Access Control Settings > Basic**.
2. Izberite **Enables Access Control**.

Če izberete **Allow printing and scanning without authentication information from a computer**, lahko za tiskanje uporabljate gonilnike, za katere ni nastavljeno preverjanje pristnosti.

3. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Onemogočanje zunanjega vmesnika

Onemogočite lahko vmesnik, ki se uporablja za vzpostavljanje povezave med napravo in tiskalnikom. Konfigurirajte nastavitve omejitve, da omejite tiskanje, ki se ne izvede prek omrežja.

Opomba:

Nastavitve omejitve lahko konfigurirate tudi na nadzorni plošči tiskalnika.

☐ Povezava z računal. preko USB: **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve tiskalnika > Povezava z računal. preko USB**

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Product Security > External Interface**.

2. Izberite **Disable** za funkcije, ki jih želite nastaviti.

Izberite **Enable**, če želite preklicati nadzor.

Povezava z računal. preko USB

Omejite lahko uporabo povezave USB iz računalnika. Če jo želite omejiti, izberite **Disable**.

3. Kliknite **OK**.

4. Prepričajte se, da onemogočenih vrat ni mogoče uporabiti.

Povezava z računal. preko USB

Če je v računalniku nameščen gonilnik

Priključite tiskalnik v računalnik prek kabla USB in nato potrdite, da ni mogoče izvesti tiskanja v tiskalniku.

Če v računalniku gonilnik ni nameščen

Windows:

Odprite upravitelja naprav in vzpostavite povezavo med tiskalnikom in računalnikom prek kabla USB, nato pa potrdite, da se vsebina prikaza upravitelja naprav ne spremeni.

Mac OS:

Priključite tiskalnik v računalnik prek kabla USB in nato potrdite, da tiskalnik ni naveden na seznamu, če želite tiskalnik dodati iz razdelka **Tiskalniki in optični bralniki**.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Nadzorovanje oddaljenega tiskalnika

Preverjanje informacij o oddaljenem tiskalniku

V aplikaciji Web Config lahko v razdelku **Status** preverite te informacije o tiskalniku, ki ga uporabljate.

☐ Product Status

Preverite stanje, storitev v oblaku, številko izdelka, naslov MAC itd.

☐ Network Status

Preverite informacije o stanju omrežne povezave, naslovu IP, strežniku DNS itd.

☐ Usage Status

Preverite informacije o prvem dnevu tiskanja, natisnjenih straneh, številu natisov za posamezni jezik itd.

☐ Hardware Status

Preverite stanje posamezne funkcije tiskalnika.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov

O e-poštnih obvestilih

To je funkcija obveščanja, ki v primeru zaustavitve tiskanja in napake tiskalnika ipd. pošlje e-pošto na določeni naslov.

Registrirate lahko do pet ciljev in nastavite obveščanje za vsak cilj.

Za uporabo te funkcije morate nastaviti poštni strežnik, preden nastavite obvestila.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje poštne strežnika” na strani 209](#)

Konfiguriranje e-poštnih obvestil

E-poštna obvestila konfigurirajte v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Email Notification**.
2. Nastavite zadevo e-poštnega obvestila.
V dveh spustnih menijih izberite vsebino, ki bo prikazana v zadevi.
 - ☐ Izbrana vsebina bo prikazana ob možnosti **Subject**.
 - ☐ Enake vsebine ne morete nastaviti na levi in desni strani.
 - ☐ Če je število znakov v polju **Location** večje od 32 bajtov, so znaki, ki prekoračijo 32 bajtov, izpuščeni.
3. Vnesite e-poštni naslov za pošiljanje e-poštnega obvestila.
Uporabite znake A–Z a–z 0–9, ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ter vnesite od 1 do 255 znakov.
4. Izberite jezik za e-poštna obvestila.
5. Potrdite polje ob dogodku, za katerega želite prejeti obvestilo.
Število elementov za **Notification Settings** je povezano s številom elementov za **Email Address Settings** številke prejemnika.
Primer:
Če želite poslati obvestilo na e-poštni naslov, ki je v polju **Email Address Settings** nastavljen za številko 1, ko zmanjka papirja, potrdite polje v stolpcu **1** v vrstici **Paper out**.
6. Kliknite **OK**.
Potrdite, da bo e-poštno obvestilo poslano ob dogodku.
Primer: tiskajte, ko je določen Vir papirja, papir pa ni nastavljen.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Konfiguriranje poštnega strežnika” na strani 209](#)

Elementi e-poštnih obvestil

Elementi	Nastavitve in razlaga
Reset Ink Level	Obvestilo, ko zmanjka črnila.
Ink low	Obvestilo, ko bo črnila kmalu zmanjkalo.
Maintenance box: end of service life	Obvestilo, ko je vzdrževalna škatlica polna.
Maintenance box: nearing end	Obvestilo, ko bo vzdrževalna škatlica kmalu polna.
Administrator password changed	Obvestilo o spremembi skrbniškega gesla.
Paper out	Obvestilo, ko pride do napake zaradi porabljenega papirja v določenem viru papirja.
Printing stopped*	Obvestilo o ustavljenem tiskanju, ker se je zagostil papir ali kaset za papir ni nastavljena.
Printer error	Obvestilo o napaki tiskalnika.
Napaka omrežja Wi-Fi	Obvestilo o napaki vmesnika brezžičnega lokalnega omrežja.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje e-poštnih obvestil” na strani 225](#)

Varnostno kopiranje nastavitev

Vrednost nastavitve, nastavljene v Web Config, lahko izvozite v datoteko. Uporabite jo lahko za varnostno kopiranje nastavitvenih vrednosti, zamenjavo tiskalnika itd.

Izvožene datoteke ni mogoče urejati, ker je bila izvožena kot binarna datoteka.

Izvoz nastavitev

Izvozite nastavitve za tiskalnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Izberite nastavitve, ki jih želite izvoziti.
Izberite nastavitve, ki jih želite izvoziti. Če izberete nadrejeno kategorijo, so izbrane tudi podkategorije. Vendar pa ni mogoče izbrati podkategorij, ki povzročajo težave, ker se podvajajo znotraj istega omrežja (kot so naslovi IP ipd.).
3. Vnesite geslo za šifriranje izvožene datoteke.
Geslo boste potrebovali za uvoz datoteke. Če datoteke ne želite šifrirati, tega polja ne izpolnite.

4. Kliknite **Export**.



Pomembno:

Če želite izvoziti nastavitve omrežja tiskalnika, kot sta ime naprave in naslov IPv6, izberite **Enable to select the individual settings of device** in nato izberite več elementov. Za nadomestni tiskalnik uporabite le izbrane vrednosti.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Uvoz nastavitvev

Uvozite izvoženo datoteko aplikacije Web Config v tiskalnik.



Pomembno:

Pri uvažanju vrednosti, ki vključujejo posamezne informacije, kot sta naslov IP ali ime tiskalnika, se prepričajte, da v istem omrežju ni enakega naslova IP.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Izberite izvoženo datoteko in nato vnesite šifrirano geslo.
3. Kliknite **Next**.
4. Izberite ime optičnega bralnika, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in kliknite **Next**.
5. Kliknite **OK**.

Nastavitve so zdaj uporabljene v tiskalniku.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Dodatne varnostne nastavitve

V tem poglavju so opisane dodatne varnostne nastavitve.

Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti

Če v tiskalniku vzpostavite povezavo z omrežjem, ga lahko uporabljate na oddaljeni lokaciji. Poleg tega lahko tiskalnik souporablja veliko ljudi, kar izboljšuje operativno učinkovitost in uporabnost. Vendar pa se hkrati povečajo tudi tveganja, kot so nepooblaščen dostop, nepooblaščen uporaba in nedovoljeno spreminjanje podatkov. Tveganja so še večja, če tiskalnik uporabljate v okolju, kjer dostopate do interneta.

V tiskalnikih, ki ne uporabljajo zaščite dostopa za zunanje uporabnike, bo mogoče prek interneta prebrati dnevnike tiskalnih opravil, ki so shranjeni v tiskalniku.

Tiskalniki Epson to tveganje preprečujejo z različnimi varnostnimi tehnologijami.

Tiskalnik po potrebi nastavite skladno z okoljskimi pogoji, ki so bili ustvarjeni s podatki o strankinem okolju.

Ime	Vrsta funkcije	Kaj je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Nadzor protokolov	Nadzira protokole in storitve, uporabljene pri komunikaciji med napravami in računalniki, ter omogoča in onemogoča funkcije.	Protokol ali storitev, uporabljena za funkcije, katerih uporabo ste dovolili ali prepovedali ločeno.	Zmanjšanje varnostnih tveganj, do katerega lahko pride prek nenamerne uporabe s preprečevanjem uporabe nepotrebnih funkcij za uporabnike.
Komunikacija SSL/TLS	Vsebina komunikacije je pri dostopu do strežnika družbe Epson prek interneta v tiskalniku šifrirana s protokolom SSL/TLS, na primer pri komunikaciji z računalnikom prek spletnega brskalnika, uporabi aplikacije Epson Connect in posodabljanje vdelane programske opreme.	Pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil in ga uvozite v tiskalnik.	Potrditev identifikacije tiskalnika z uporabo potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil preprečuje lažno predstavljanje in nepooblaščen dostop. Zaščitena je tudi vsebina komunikacije SSL/TLS ter preprečuje razkritje vsebine za podatke za tiskanje in podatkov o nastavitvi.
Filtriranje naslovov IPsec/IP	To funkcijo lahko nastavite, da dovolite ločevanje in prekinitev podatkov, poslanih iz nekaterih odjemalcev, oziroma določenih vrst podatkov. IPsec ščiti podatke glede na paket naslovov IP (šifriranje in preverjanje pristnosti), lahko varno komunicirate prek nezaščitenega protokola.	Ustvarite osnovni pravilnik ali pravilnik za posameznika, da nastavite odjemalca ali vrsto podatkov, ki lahko dostopa do tiskalnika.	Zaščitite nepooblaščen dostop ter nedovoljeno spreminjanje in prestrezanje podatkov komunikacije, poslanih v tiskalnik.
IEEE 802.1X	Vzpostavitev povezave z omrežjem dovoli samo uporabnikom s preverjeno pristnostjo. Uporabo tiskalnika dovoli samo uporabniku, ki ima dovoljenje.	Nastavitev preverjanja pristnosti v strežniku RADIUS (strežnik za preverjanje pristnosti).	Zaščita pred nepooblaščenim dostopom do tiskalnika in njegovo uporabo.

Povezane informacije

- ➡ [“Upravljanje s protokoli” na strani 229](#)
- ➡ [“Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom” na strani 239](#)
- ➡ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 240](#)
- ➡ [“Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 251](#)

Nastavitve varnostnih funkcij

Priporočamo, da pri nastavljanju filtriranja naslovov IPsec/IP ali protokola IEEE 802.1X zaženete aplikacijo Web Config prek protokola SSL/TLS za posredovanje informacij o nastavitvah komunikacije, da zmanjšate varnostna tveganja, kot je nedovoljeno spreminjanje ali prestrezanje.

Pred nastavitvijo filtriranja naslovov IPsec/IP ali protokola IEEE 802.1X morate obvezno konfigurirati skrbniško geslo.

Uporabite lahko tudi Web Config tako, da tiskalnik priključite neposredno na računalnik z ethernetnim kablom in nato vnesete naslov IP v spletni brskalnik. Ko konfigurirate varnostne nastavitve, lahko tiskalnik povežete v varnem okolju.

Upravljanje s protokoli

Tiskate lahko z različnimi potmi in protokoli.

Nenamerna varnostna tveganja lahko zmanjšate z omejevanjem tiskanja z določenih poti ali upravljanjem razpoložljivih funkcij.

Upravljanje protokolov

Konfigurirajte nastavitve protokolov.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > Protocol**.
2. Konfigurirajte vsak element.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**.

Nastavitve so zdaj uporabljene v tiskalniku.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite” na strani 229](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve protokola” na strani 230](#)

Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Izberite, ali želite uporabljati protokol Bonjour. Bonjour se uporablja za iskanje naprav, tiskanje in druga opravila.
SLP Settings	Funkcijo SLP lahko omogočite ali onemogočite. SLP se uporablja za potisno optično branje in iskanje v omrežju v aplikaciji EpsonNet Config.
WSD Settings	Funkcijo WSD lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, lahko dodate naprave WSD in tiskate prek vrat WSD.

Protokol	Opis
LLTD Settings	Funkcijo LLTD lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, je prikazana na zemljevidu omrežja sistema Windows.
LLMNR Settings	Funkcijo LLMNR lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, lahko uporabite razrešitev imena brez sistema NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti sistema DNS.
LPR Settings	Izberite, ali dovolite tiskanje prek vrat LPR. Če je ta funkcija omogočena, lahko tiskate prek vrat LPR.
RAW(Port9100) Settings	Izberite, ali dovolite tiskanje prek vrat RAW (vrata 9100). Če je ta funkcija omogočena, lahko tiskate prek vrat RAW (vrata 9100).
IPP Settings	Izberite, ali dovolite tiskanje prek vrat IPP. Če je ta funkcija omogočena, lahko tiskate prek interneta.
SNMPv1/v2c Settings	Izberite, ali želite omogočiti protokol SNMPv1/v2c. Ta protokol se uporablja za nastavitve naprav, nadzorovanje itd.
SNMPv3 Settings	Izberite, ali želite omogočiti protokol SNMPv3. Ta protokol se uporablja za nastavitve šifriranih naprav, nadzorovanje itd.

Povezane informacije

- ➔ [“Upravljanje protokolov” na strani 229](#)
- ➔ [“Elementi nastavitve protokola” na strani 230](#)

Elementi nastavitve protokola

Bonjour Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Use Bonjour	To možnost izberite za iskanje naprav ali uporabo naprav s protokolom Bonjour.
Bonjour Name	Prikaže ime za Bonjour.
Bonjour Service Name	Prikaže ime storitve Bonjour.
Location	Prikaže ime mesta Bonjour.
Top Priority Protocol	Izberite protokol z najvišjo prioriteto za tiskanje Bonjour.

SLP Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SLP	To možnost izberite, da omogočite funkcijo SLP. Ta možnost se uporablja na primer za iskanje omrežij v aplikaciji EpsonNet Config.

WSD Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable WSD	To možnost izberite, če želite omogočiti dodajanje naprav prek vrat WSD in tiskanje branje prek vrat WSD.
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat WSD med 3 in 3600 sekundami.
Device Name	Prikaže ime naprave WSD.
Location	Prikaže ime mesta WSD.

LLTD Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLTD	To možnost izberite, da omogočite LLTD. Tiskalnik je prikazan na zemljevidu omrežja Windows.
Device Name	Prikaže ime naprave LLTD.

LLMNR Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLMNR	To možnost izberite, da omogočite LLMNR. Razrešitev imena lahko uporabite brez NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti DNS.

LPR Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Allow LPR Port Printing	To možnost izberite, da dovolite tiskanje prek vrat LPR.
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat LPR med 0 in 3600 sekundami. Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

RAW(Port9100) Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Allow RAW(Port9100) Printing	To možnost izberite, da dovolite tiskanje prek vrat RAW (vrata 9100).
Printing Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat RAW (vrata 9100) med 0 in 3600 sekundami. Če ne želite časovne omejitve, vnesite 0.

IPP Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable IPP	To možnost izberite, da omogočite komunikacijo IPP. Prikazani so samo tiskalniki, ki podpirajo IPP.

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Allow Non-secure Communication	Izberite Allowed , da tiskalniku omogočite komunikacijo brez kakršnih koli varnostnih ukrepov (IPP).
Communication Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za tiskanje prek vrat IPP med 0 in 3600 sekundami.
Require PIN Code when using IPP printing	Izberite, ali je treba pri tiskanju IPP vnesti kodo PIN. Če izberete Yes , tiskalna opravila IPP brez kod PIN niso shranjena v tiskalnik.
URL (omrežje)	Prikaže URL-je IPP (http in https), ko ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem. URL je skupna vrednost naslova IP, številke vrat in imena IPP tiskalnika.
URL (Wi-Fi Direct)	Prikaže URL-je za IPP (http in https), ko ima tiskalnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi Direct. URL je skupna vrednost naslova IP, številke vrat in imena IPP tiskalnika.
Printer Name	Prikaže ime tiskalnika IPP.
Location	Prikaže mesto IPP.

SNMPv1/v2c Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SNMPv1/v2c	To možnost izberite, da omogočite SNMPv1/v2c.
Access Authority	Nastavite dovoljenje za dostop, če je omogočen protokol SNMPv1/v2c. Izberite Read Only ali Read/Write .
Community Name (Read Only)	Vnesite od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Vnesite od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).

SNMPv3 Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SNMPv3	Če je to polje potrjeno, je omogočen protokol SNMPv3.
User Name	Vnesite od 1 do 32 znakov 1-bajtnih znakov.
Authentication Settings	
Algorithm	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za SNMPv3.
Password	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti za SNMPv3. Vnesite od 8 do 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Confirm Password	Vnesite geslo, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.
Encryption Settings	

Elementi		Vrednost nastavitve in opis
	Algorithm	Izberite algoritem za šifriranje za SNMPv3.
	Password	Vnesite geslo za šifriranje za SNMPv3. Vnesite od 8 do 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
	Confirm Password	Vnesite geslo, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.
Context Name		Vnesete lahko največ 32 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. Število znakov, ki jih lahko vnesete, je odvisno od jezika.

Povezane informacije

- ➔ [“Upravljanje protokolov” na strani 229](#)
- ➔ [“Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite” na strani 229](#)

Uporaba digitalnega potrdila

O digitalnem potrdilu

☐ CA-signed Certificate

Ta certifikat je podpisal overitelj digitalnih potrdil. Certifikat lahko pridobite, da ga predložite overitelju. To potrdilo potrjuje, da se tiskalnik uporablja za komunikacijo SSL/TLS, tako da lahko zagotovite varno podatkovno komunikacijo.

Kadar se uporablja za komunikacijo SSL/TLS, se uporabi kot strežniško potrdilo.

Kadar se uporablja za filtriranje naslovov IPsec/IP ali komunikacijo IEEE 802.1X, se uporablja kot odjemalsko potrdilo.

☐ Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

To potrdilo je del verige CA-signed Certificate in se imenuje tudi vmesno potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil. Spletni brskalnik ga uporablja za preverjanje veljavnosti poti potrdila tiskalnika, kadar dostopate do strežnika druge osebe ali Web Config.

Za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil nastavite, kdaj naj se izvede preverjanje veljavnosti strežniškega potrdila, do katerega dostopate s tiskalnika. Za tiskalniku nastavite potrjevanje poti CA-signed Certificate za povezavo SSL/TLS.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil za tiskalnik dobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki je izdal potrdilo.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ki se uporablja za preverjanje veljavnosti strežnika druge osebe, lahko pridobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki je izdal potrdilo CA-signed Certificate za drug strežnik.

☐ Self-signed Certificate

To je potrdilo, ki ga tiskalnik podpiše in izda sam. Imenuje se tudi korensko potrdilo. Ker izdajatelj potrdilo izda sam sebi, to ni zanesljivo in ne preprečuje poosebljanja.

Uporabite ga pri varnostnih nastavitvah in izvajanju enostavne komunikacije SSL/TLS brez potrdila CA-signed Certificate.

Če uporabljate takšno potrdilo za komunikacijo SSL/TLS, se v spletnem brskalniku lahko pojavi varnostno opozorilo, ker to potrdilo v brskalniku ni registrirano. Potrdilo Self-signed Certificate lahko uporabljate samo za komunikacijo SSL/TLS.

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 234](#)
- ➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 237](#)
- ➔ [“Konfiguriranje CA Certificate” na strani 238](#)

Konfiguriranje CA-signed Certificate

Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Za pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, ustvarite zahtevo za podpis potrdila CSR (Certificate Signing Request) in ga predložite overitelju. Zahtevo CSR lahko ustvarite z aplikacijo Web Config in računalnikom.

Upoštevajte navodila za ustvarjanje zahteve CSR in pridobite potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil z aplikacijo Web Config. Če ustvarite zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Ne glede na to, kaj izberete, lahko pridobite isto potrdilo in ga uporabljate skupno.

2. Kliknite **Generate** za CSR.

Odpre se stran za ustvarjanje zahteve CSR.

3. Vnesite vrednost za vsak element.

Opomba:

Razpoložljiva dolžina ključa in kratice se razlikujejo glede na overitelja. Zahtevo ustvarite v skladu s pravili posameznega overitelja.

4. Kliknite **OK**.

Prikaže se sporočilo o dokončanju.

5. Izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.

- Kliknite enega od gumbov za prenos zahteve **CSR** v skladu z določeno obliko zapisa posameznega overitelja, da prenesete zahtevo CSR v računalnik.



Pomembno:

Zahteve CSR ne ustvarite znova. Če to storite, morda ne boste mogli uvoziti izdanega CA-signed Certificate.

- Pošljite CSR overitelju in pridobite CA-signed Certificate.

Upoštevajte pravila vsakega overitelja glede načina pošiljanja in oblike.
- Shranite izdano CA-signed Certificate v računalnik, ki je priključen na tiskalnik.

Pridobitev CA-signed Certificate je zaključena, ko potrdilo shranite na določeno mesto.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi nastavitvev CSR

Elementi	Nastavitve in razlaga
Key Length	Izberite dolžino ključa za CSR.
Common Name	Vnesete lahko od 1 do 128 znakov. Če je to naslov IP, mora biti statični naslov IP. Vnesete lahko od 1 do 5 naslovov IPv4, naslovov IPv6, imen gostiteljev in popolnoma določenih imen domene ter jih ločite z vejicami. Prvi element je shranjen v skupno ime, drugi elementi pa so shranjeni v polje vzdevka zadeve potrdila. Primer: Naslov IP tiskalnika: 192.0.2.123, ime tiskalnika: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Vnesete lahko od 0 do 64 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Razlikovalna imena lahko ločite z vejicami.
Country	Vnesite dvomestno številko kode države, ki je določena s standardom ISO-3166.
Sender's Email Address	Vnesete lahko pošiljatelj e-poštni naslov za nastavitev poštnega strežnika. Vnesite isti e-poštni naslov, ki je naveden v polju Sender's Email Address na zavihku Network > Email Server > Basic.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 234](#)

Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvozite pridobljeno potrdilo CA-signed Certificate v tiskalnik.



Pomembno:

- ☐ Prepričajte se, da sta datum in ura v tiskalniku pravilno nastavljena. Potrdilo morda ni veljavno.
- ☐ Če pridobite potrdilo z zahtevo CSR, ki je bila ustvarjena z aplikacijo Web Config, lahko potrdilo uvozite enkrat.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Kliknite **Import**

Odpre se stran za uvoz potrdila.

3. Vnesite vrednost za vsak element. Nastavite **CA Certificate 1** in **CA Certificate 2**, kadar preverjate pot potrdila v spletnem brskalniku, ki dostopa do tiskalnika.

Zahtevani nastavitve se lahko razlikujejo glede na to, kje ustvarite zahtevo CSR, in glede na obliko zapisa datoteke s potrdilom. Vnesite vrednosti za zahtevane elemente v skladu s tem.

- ☐ Potrdilo v obliki zapisa PEM/DER, pridobljeno iz aplikacije Web Config

- ☐ **Private Key:** ne konfigurirajte, ker tiskalnik vsebuje zasebni ključ.

- ☐ **Password:** ne konfigurirajte.

- ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** izbirno

- ☐ Potrdilo v obliki zapisa PEM/DER, pridobljeno iz računalnika

- ☐ **Private Key:** nastavite.

- ☐ **Password:** ne konfigurirajte.

- ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** izbirno

- ☐ Potrdilo v obliki zapisa PKCS#12, pridobljeno iz računalnika

- ☐ **Private Key:** ne konfigurirajte.

- ☐ **Password:** izbirno

- ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** ne konfigurirajte.

4. Kliknite **OK**.

Prikaže se sporočilo o dokončanju.

Opomba:

Kliknite **Confirm**, da potrdite informacije potrdila.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi nastavitve za uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Elementi	Nastavitve in razlaga
Server Certificate ali Client Certificate	Izberite obliko zapisa potrdila. Za povezavo SSL/TLS je prikazana možnost Server Certificate. Za filtriranje naslovov IPsec/IP ali IEEE 802.1X je prikazana možnost Client Certificate.
Private Key	Če pridobite potrdilo v obliki zapisa PEM/DER z uporabo zahteve CSR, ustvarjene v računalniku, navedite datoteko z zasebnim ključem, ki ustreza potrdilu.
Password	Če je oblika zapisa datoteke Certificate with Private Key (PKCS#12) , vnesite geslo za šifriranje zasebnega ključa, ki ga nastavite ob pridobitvi potrdila.
CA Certificate 1	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja digitalnih potrdil, ki izdaja CA-signed Certificate, uporabljeno kot potrdilo strežnika. Po potrebi navedite datoteko.
CA Certificate 2	Če je oblika zapisa potrdila Certificate (PEM/DER) , uvozite potrdilo overitelja digitalnih potrdil, ki izdaja CA Certificate 1. Po potrebi navedite datoteko.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 235](#)

Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvoženo potrdilo lahko izbrišete, ko potrdilo poteče ali ko šifrirana povezava ni več potrebna.

**Pomembno:**

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno z aplikacijo Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. V tem primeru ustvarite CSR in znova pridobite potrdilo.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite **Delete**.
3. Potrdite izbris potrdila in prikazano sporočilo.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Posodobitev samopodpisanega potrdila

Self-signed Certificate izdaja tiskalnik, zato ga lahko posodobite, ko poteče ali ko se opisana vsebina spremeni.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate**.
2. Kliknite **Update**.

3. Izpolnite polje **Common Name**.

Vnesete lahko največ 5 naslovov IPv4, naslovov IPv6, imen gostiteljev in popolnoma določenih imen domene, ki morajo vsebovati od 1 do 128 znakov in biti ločeni z vejicami. Prvi parameter je shranjen v skupno ime, drugi pa so shranjeni v polje vzdevka za zadevo potrdila.

Primer:

Naslov IP tiskalnika: 192.0.2.123, ime tiskalnika: EPSONA1B2C3

Skupno ime: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Določite obdobje veljavnosti potrdila.

5. Kliknite **Next**.

Prikaže se potrditveno sporočilo.

6. Kliknite **OK**.

Tiskalnik je posodobljen.

Opomba:

Podatke potrdila si lahko ogledate tako, da izberete zavihek **Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** in kliknete **Confirm**.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Konfiguriranje CA Certificate

Če nastavite CA Certificate, lahko preverite veljavnost poti do potrdila overitelja digitalnih potrdil strežnika, ki ga uporablja tiskalnik. S tem lahko preprečite lažno predstavljanje.

CA Certificate lahko pridobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki izdaja CA-signed Certificate.

Uvoz CA Certificate

Uvozite CA Certificate v tiskalnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > CA Certificate**.
2. Kliknite **Import**.
3. Izberite CA Certificate, ki ga želite uvoziti.
4. Kliknite **OK**.

Po končanem uvozu se vrnete na zaslon **CA Certificate** in prikaže se uvoženo CA Certificate.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Brisanje CA Certificate

Uvoženo CA Certificate lahko izbrišete.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > CA Certificate**.
2. Kliknite **Delete** ob CA Certificate, ki ga želite izbrisati.
3. Potrdite izbris potrdila in prikazano sporočilo.
4. Kliknite **Reboot Network** in se prepričajte, da izbrisano potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni prikazano na posodobljenem zaslonu.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Komunikacija SSL/TLS s tiskalnikom

Ko s komunikacijo SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) tiskalnika nastavite digitalno potrdilo strežnika, lahko šifirate komunikacijsko pot med računalnikoma. To naredite, če želite onemogočiti oddaljeni in nepooblaščen dostop.

Konfiguriranje osnovnih nastavitev povezave SSL/TLS

Če tiskalnik podpira funkcijo strežnika HTTPS, lahko uporabljate komunikacijo SSL/TLS za šifriranje komunikacij. Tiskalnik lahko konfigurirate in ga upravljate z aplikacijo Web Config ter hkrati zagotovite varnost.

Konfigurirajte moč šifriranja in funkcijo preusmeritve.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Izberite vrednost za vsak element.
 - ☐ Encryption Strength
Izberite raven moči šifriranja.
 - ☐ Redirect HTTP to HTTPS
Preusmerite na HTTPS, ko dostopate do HTTP-ja.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. V polju **Server Certificate** izberite potrdilo, ki ga želite uporabiti.
 - ☐ Self-signed Certificate
Tiskalnik je ustvaril samopodpisano potrdilo. Če niste pridobili potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, izberite to možnost.
 - ☐ CA-signed Certificate
Če ste vnaprej pridobili in uvozili potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, lahko izberete to možnost.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 234](#)
- ➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 237](#)

Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP

O aplikaciji IPsec/IP Filtering

Promet lahko s funkcijo filtriranja IPsec/IP filtrirate glede na naslove IP, storitve in vrata. Z združenjem filtriranja lahko konfigurirate, da tiskalnik sprejme ali blokira določene odjemalce in določene podatke. Dodatno pa lahko še izboljšate varnostno raven z uporabo IPsec.

Opomba:

IPsec podpirajo računalniki, v katerih je nameščen sistem Windows Vista ali novejša različica oziroma sistem Windows Server 2008 ali novejša različica.

Konfiguriranje privzetega pravilnika

Za filtriranje prometa konfigurirajte privzeti pravilnik. Privzeti pravilnik je uporabljen za vsakega uporabnika ali skupino, ki ima vzpostavljeno povezavo s tiskalnikom. Za podrobnejši nadzor nad uporabniki in skupinami uporabnikov konfigurirajte pravilnike skupine.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.

3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➡ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi nastavitve Default Policy

Default Policy

Elementi	Nastavitve in razlaga
IPsec/IP Filtering	Funkcijo filtriranja naslovov IPsec/IP lahko omogočite ali onemogočite.

☐ **Access Control**

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Permit Access	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
Refuse Access	To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
IPsec	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.

☐ IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite en element glede na napravo, s katero je povezan tiskalnik.

☐ IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	Če želite izbrati Certificate , morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

☐ IKEv2

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv2**, se prikažejo ti elementi.

Elementi		Nastavitve in razlaga
Local	Authentication Method	Če želite izbrati Certificate , morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za tiskalnik.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Za prvi znake ne smete uporabiti znakov @, # in =. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak =. IP Address: vnesite ga v obliki zapisa IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, - in pike (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak @. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

Elementi		Nastavitve in razlaga
Remote	Authentication Method	Če želite izbrati Certificate , morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Za prvi znake ne smete uporabiti znakov @, # in =. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak =. IP Address: vnesite ga v obliki zapisa IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, - in pike (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak @. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

☐ Encapsulation

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, morate konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate v istem lokalnem omrežju, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov.

☐ Security Protocol

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, izberite eno od možnosti.

Elementi	Nastavitve in razlaga
ESP	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke.
AH	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

❑ Algorithm Settings

Priporočamo, da izberete **Any** za vse nastavitve ali pa za vsako nastavitev izberite element, ki ni **Any**. Če za nekatere nastavitve izberete **Any** in za druge nastavitve izberete element, ki ni **Any**, naprava morda ne bo mogla komunicirati, kar je odvisno od druge naprave, katere pristnost želite preveriti.

Elementi		Nastavitve in razlaga
IKE	Encryption	Izberite algoritem šifriranja za IKE. Elementi so odvisni od različice protokola IKE.
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem izmenjave ključev za IKE. Elementi so odvisni od različice protokola IKE.
ESP	Encryption	Izberite algoritem šifriranja za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol .
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol .
AH	Authentication	Izberite algoritem šifriranja za AH. Ta možnost je na voljo, če izberete AH za Security Protocol .

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje privzetega pravilnika” na strani 240](#)

Konfiguriranje pravilnika skupine

Pravilnik skupine je eno ali več pravil, ki so uporabljena za uporabnika ali skupino uporabnikov. Tiskalnik nadzira pakete IP, ki se ujemajo s konfiguriranimi pravilniki. Pristnost paketov IP je preverjana v vrstnem redu pravilnika skupine od 1 do 10, nato pa še s privzetim pravilnikom.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite zavihek s številko, ki ga želite konfigurirati.
3. Vnesite vrednost za vsak element.
4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi nastavitve Group Policy

Elementi	Nastavitve in razlaga
Enable this Group Policy	Pravilnik skupine lahko omogočite ali onemogočite.

Access Control

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Permit Access	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP.
Refuse Access	To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP.
IPsec	To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec.

Local Address(Printer)

Izberite naslov IPv4 ali IPv6, ki se ujema z vašim omrežnim okoljem. Če je naslov IP dodeljen samodejno, lahko izberete **Use auto-obtained IPv4 address**.

Opomba:

Če je naslov IPv6 dodeljen samodejno, povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IPv6.

Remote Address(Host)

Vnesite naslov IP naprave za nadzor dostopa. Naslov IP mora vsebovati 43 znakov ali manj. Če ne vnesete naslova IP, bodo nadzorovani vsi naslovi.

Opomba:

Če je naslov IP dodeljen samodejno (npr. ga dodeli DHCP), povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IP.

Method of Choosing Port

Izberite način za določanje vrat.

☐ Service Name

Če izberete **Service Name** za **Method of Choosing Port**, izberite eno od možnosti.

☐ Transport Protocol

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port**, morate konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Any Protocol	To možnost izberite, če želite nadzorovati vse vrste protokolov.
TCP	To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke za enovrstno oddajanje.
UDP	To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke oddajanja in večvrstnega oddajanja.
ICMPv4	To možnost izberite, če želite nadzorovati ukaz ping.

☐ Local Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih prejmete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številk vrat.

Primer: 20,80,119,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

☐ Remote Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih pošljete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številk vrat.

Primer: 25,80,143,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite en element glede na napravo, s katero je povezan tiskalnik.

☐ IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo je splošno s privzetim pravilnikom.
Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

❑ IKEv2

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv2**, se prikažejo ti elementi.

Elementi		Nastavitve in razlaga
Local	Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrдіlo je splošno s privzetim pravilnikom.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za tiskalnik.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Za prvi znake ne smete uporabiti znakov @, # in =. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak =. IP Address: vnesite ga v obliki zapisa IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, - in pike (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak @. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.
Remote	Authentication Method	Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrдіlo je splošno s privzetim pravilnikom.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost.
	ID	Vnesite ID tiskalnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Za prvi znake ne smete uporabiti znakov @, # in =. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak =. IP Address: vnesite ga v obliki zapisa IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, - in pike (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Dodati morate znak @. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
	Pre-Shared Key	Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov.
	Confirm Pre-Shared Key	Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.

Encapsulation

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, morate konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če tiskalnik uporabljate v istem lokalnem omrežju, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če tiskalnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov.

Security Protocol

Če izberete IPsec za Access Control, izberite eno od možnosti.

Elementi	Nastavitve in razlaga
ESP	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke.
AH	To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec.

Algorithm Settings

Priporočamo, da izberete **Any** za vse nastavitve ali pa za vsako nastavitev izberite element, ki ni **Any**. Če za nekatere nastavitve izberete **Any** in za druge nastavitve izberete element, ki ni **Any**, naprava morda ne bo mogla komunicirati, kar je odvisno od druge naprave, katere pristnost želite preveriti.

Elementi		Nastavitve in razlaga
IKE	Encryption	Izberite algoritem šifriranja za IKE. Elementi so odvisni od različice protokola IKE.
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem izmenjave ključev za IKE. Elementi so odvisni od različice protokola IKE.
ESP	Encryption	Izberite algoritem šifriranja za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol .
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol .
AH	Authentication	Izberite algoritem šifriranja za AH. Ta možnost je na voljo, če izberete AH za Security Protocol .

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguriranje pravilnika skupine" na strani 244](#)
- ➔ ["Kombinacija naslova Local Address\(Printer\) in naslova Remote Address\(Host\) v Group Policy" na strani 249](#)
- ➔ ["Reference imen storitev za pravilnik skupine" na strani 249](#)

Kombinacija naslova Local Address(Printer) in naslova Remote Address(Host) v Group Policy

		Nastavitev naslova Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6 ^{*2}	Any addresses ^{*3}
Nastavitev naslova Remote Address(Host)	IPv4 ^{*1}	✓	–	✓
	IPv6 ^{*1*2}	–	✓	✓
	Prazno	✓	✓	✓

*1 : Če izberete **IPsec** za možnost **Access Control**, ne morete določiti dolžine predpone.

*2 : Če izberete **IPsec** za možnost **Access Control**, lahko izberete lokalni naslov povezave (fe80::), vendar bo pravilnik skupine onemogočen.

*3 : Razen lokalnih naslovov povezave IPv6.

Reference imen storitev za pravilnik skupine

Opomba:

Storitve, ki niso na voljo, so prikazane, vendar jih ne morete izbrati.

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Upravljanje funkcije
Any	–	–	–	Vse storitve
ENPC	UDP	3289	Poljubna vrata	Iskanje tiskalnika z aplikacijami, kot sta Epson Device Admin in gonilnik tiskalnika
SNMP	UDP	161	Poljubna vrata	Pridobitev in konfiguracija MIB-ja z aplikacijami, kot sta Epson Device Admin in gonilnik tiskalnika
LPR	TCP	515	Poljubna vrata	Posredovanje podatkov LPR
RAW (Port9100)	TCP	9100	Poljubna vrata	Posredovanje podatkov RAW
IPP/IPPS	TCP	631	Poljubna vrata	Posredovanje podatkov tiskanja prek protokola IPP/IPPS
WSD	TCP	Poljubna vrata	5357	Upravljanje protokola WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Poljubna vrata	Iskanje tiskalnika s protokolom WSD
FTP Data (Local)	TCP	20	Poljubna vrata	Strežnik FTP (posredovanje podatkov tiskanja prek strežnika FTP)
FTP Control (Local)	TCP	21	Poljubna vrata	Strežnik FTP (upravljanje tiskanja prek strežnika FTP)
HTTP (Local)	TCP	80	Poljubna vrata	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov aplikacije Web Config in protokola WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Poljubna vrata	

Ime storitve	Vrsta protokola	Številka lokalnih vrat	Številka oddaljenih vrat	Upravljanje funkcije
HTTP (Remote)	TCP	Poljubna vrata	80	Odjemalec HTTP(S) (komunikacija med aplikacijo Epson Connect, posodabljanjem vdelane programske opreme in posodabljanjem korenskega potrdila)
HTTPS (Remote)	TCP	Poljubna vrata	443	

Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering

Samo prejemanje paketov IPsec

Ta primer je samo za konfiguriranje privzetega pravilnika.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key
- ☐ Pre-Shared Key: vnesite največ 127 znakov.

Group Policy: ne konfigurirajte.

Prejemanje podatkov za tiskanje in nastavitev tiskalnika

Ta primer omogoča pošiljanje podatkov za tiskanje in konfiguracije tiskalnika iz določenih naprav.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: potrdite polje.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): naslov IP odjemalca
- ☐ Method of Choosing Port: Service Name
- ☐ Service Name: potrdite polja ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) in RAW (Port9100).

Opomba:

Če želite preprečiti prejemanje paketov HTTP (Local) in HTTPS (Local), počistite potrditveni polji ob teh možnostih v razdelku **Group Policy**. Če to naredite, morate na nadzorni plošči tiskalnika začasno onemogočiti filtriranje naslovov IPsec/IP, da spremenite nastavitve tiskalnika.

Pridobivanje dostopa samo z določenega naslova IP

Ta primer omogoča dostop do tiskalnika z določenega naslova IP.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** potrdite polje.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** naslov IP odjemalca skrbnika

Opomba:

Odjemalec bo lahko ne glede na konfiguracijo pravilnika dostopal in konfiguriral tiskalnik.

Konfiguriranje potrdila za filtriranje naslovov IPsec/IP

Konfigurirajte odjemalsko potrdilo za filtriranje naslovov IPsec/IP. Ko nastavite potrdilo, ga lahko uporabite za preverjanje pristnosti filtriranja naslovov IPsec/IP. Če želite konfigurirati overitelja potrdil, izberite **CA Certificate**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Uvozite potrdilo v **Client Certificate**.
Če ste že uvozili potrdilo, ki ga je izdal overitelj digitalnih potrdil, ga lahko kopirate in uporabite za filtriranje naslovov IPsec/IP. Če želite kopirati potrdilo, ga izberite v polju **Copy From** in nato kliknite **Copy**.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 234](#)
- ➔ [“Konfiguriranje CA Certificate” na strani 238](#)

Povezava tiskalnika z omrežjem IEEE802.1X

Povezava z omrežjem IEEE 802.1X

Če za tiskalnik nastavite IEEE 802.1X, ga lahko uporabljate v omrežju, ki je povezano s strežnikom RADIUS, stikalom LAN s funkcijo preverjanja pristnosti ali dostopno točko.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
Če želite tiskalnik uporabljati v omrežju Wi-Fi, kliknite **Wi-Fi Setup** in izberite ali vnesite SSID.

Opomba:

Uporabljate lahko enak nastavitve za ethernet in Wi-Fi.

3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Tiskalnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)

Elementi omrežnih nastavitev IEEE 802.1X

Elementi	Nastavitve in razlaga	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Nastavitve strani (IEEE802.1X > Basic) za IEEE802.1X (žično omrežje LAN) lahko omogočite ali onemogočite.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikaže se stanje povezave za IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikaže se način povezave trenutnega omrežja.	
EAP Type	Izberite možnost za način preverjanja pristnosti med tiskalnikom in strežnikom RADIUS.	
	EAP-TLS	Pridobiti in uvoziti morate potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Konfigurirate morate geslo.
	PEAP/MSCHAPv2	
User ID	Konfigurirajte ID, ki bo uporabljen za preverjanje pristnosti strežnika RADIUS. Vnesite od 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	
Password	Konfigurirajte geslo za preverjanje pristnosti tiskalnika. Vnesite od 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Če uporabljate strežnik Windows za strežnik RADIUS, lahko vnesete do 127 znakov.	
Confirm Password	Vnesite geslo, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite.	
Server ID	Konfigurirate lahko ID strežnika za preverjanje pristnosti z določenim strežnikom RADIUS. Pri preverjanju pristnosti je preverjeno, ali je ID strežnika v polju »subject/subjectAltName« potrdila strežnika, ki je poslano iz strežnika RADIUS. Vnesite od 0 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	
Certificate Validation	Način preverjanja veljavnosti potrdila lahko nastavite neodvisno od načina preverjanja pristnosti. Uvozite potrdilo v CA Certificate .	
Anonymous Name	Če izberete PEAP-TLS , EAP-TTLS ali PEAP/MSCHAPv2 za možnost EAP Type , lahko namesto uporabniškega ID-ja za 1. fazo preverjanja pristnosti PEAP konfigurirate anonimno ime. Vnesite od 0 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	
Encryption Strength	Izberete lahko eno od teh možnosti.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Povezane informacije

➔ [“Povezava z omrežjem IEEE 802.1X” na strani 251](#)

Konfiguriranje potrdila za IEEE 802.1X

Konfigurirajte odjemalsko potrdilo za IEEE802.1X. Ko ga nastavite, lahko uporabljate **EAP-TLS** in **PEAP-TLS** kot načini preverjanja pristnosti za IEEE 802.1X. Če želite konfigurirati potrdilo overitelja potrdil, izberite **CA Certificate**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Vnesite potrdilo v polje **Client Certificate**.

Če ste že uvozili potrdilo, ki ga je izdal overitelj digitalnih potrdil, ga lahko kopirate in uporabite za IEEE802.1X. Če želite kopirati potrdilo, ga izberite v polju **Copy From** in nato kliknite **Copy**.

Povezane informacije

- ➡ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➡ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 234](#)
- ➡ [“Konfiguriranje CA Certificate” na strani 238](#)

Preverjanje stanja omrežja IEEE 802.1X

Stanje funkcije IEEE 802.1X lahko preverite tako, da natisnete poročilo o stanju omrežja.

ID stanja	Stanje funkcije IEEE 802.1X
Disable	Funkcija IEEE 802.1X je onemogočena.
EAP Success	Preverjanje pristnosti IEEE 802.1X je uspelo, omrežna povezava pa je na voljo.
Authenticating	Preverjanje pristnosti IEEE 802.1X ni bilo dokončano.
Config Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ni bil nastavljen ID uporabnika.
Client Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je potrdilo odjemalca zastarelo.
Timeout Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker ni bil prejet odgovor strežnika RADIUS in/ali aplikacije za preverjanje pristnosti.
User ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker je ID uporabnika tiskalnika in/ali protokol potrdila napačen.
Server ID Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo, ker se ID strežnika v potrdilu strežnika in ID strežnika ne ujemata.
Server Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo zaradi teh napak v potrdilu strežnika. ☐ Potrdilo strežnika je zastarelo. ☐ Veriga potrdila strežnika ni pravilna.
CA Certificate Error	Preverjanje pristnosti ni uspelo zaradi teh napak v potrdilu overitelja digitalnih potrdil. ☐ Navedeno potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni pravilno. ☐ Pravilno potrdilo overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo. ☐ Potrdilo overitelja digitalnih potrdil je zastarelo.

ID stanja	Stanje funkcije IEEE 802.1X
EAP Failure	Preverjanje pristnosti ni uspelo zaradi teh napak v nastavitvah tiskalnika. ☐ Če je možnost EAP Type nastavljena na EAP-TLS ali PEAP-TLS, potrdilo odjemalca ni pravilno ali vsebuje nekatere težave. ☐ Če je možnost EAP Type nastavljena na EAP-TTLS ali PEAP/MSCHAPv2, ID uporabnika ali geslo ni pravilno.

Povezane informacije

➔ [“Tiskanje lista s stanjem omrežja” na strani 162](#)

Odpravljanje težav za dodatno varnost

Obnovitev varnostnih nastavitev

Ko ustvarite izjemno varno okolje, kot je filtriranje IPsec/IP ali IEEE802.1X, morda ne boste mogli komunicirati z napravo zaradi nepravilnih nastavitev ali težav z napravo oz. strežnikom. V tem primeru obnovite varnostne nastavitve, da boste lahko ponovno konfigurirali nastavitve naprave ali omogočili začasno uporabo.

Onemogočanje varnostne funkcije na nadzorni plošči

Filtriranje naslovov IPsec/IP ali IEEE 802.1X lahko onemogočite na nadzorni plošči tiskalnika.

1. Izberite **Nastavitve > Splošne nastavitve > Nastavitve omrežja**.
2. Izberite **Napredno**.
3. Izberite te elemente, ki jih želite onemogočiti.
 - ☐ Onemogoči Filtriranje IPsec/IP
 - ☐ Onemogoči IEEE802.1X
4. Na zaslonu za potrditev izberite **Nadaljuj**.

Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja

Pozabili ste vnaprej dogovorjeni ključ

Znova konfigurirajte vnaprej dogovorjeni ključ.

Če si želite ogledati ključ, odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** ali **Group Policy**.

Ko spremenite ključ v vnaprejšnji skupni rabi, konfigurirajte ključ v vnaprejšnji skupni rabi za računalnike.

Povezane informacije

- ➔ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 240](#)

Komunikacija prek protokola IPsec ni mogoča

Natančneje določite algoritem, ki ga tiskalnik ali računalnik ne podpira.

Tiskalnik podpira te algoritme. Preverite nastavitve računalnika.

Varnostni načini	Algoritmi
Algoritem za šifriranje IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Algoritem za preverjanje pristnosti IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritem za izmenjavo ključev IKE	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
Algoritem za šifriranje ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Algoritem za preverjanje pristnosti ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Algoritem za preverjanje pristnosti AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* na voljo samo za IKEv2

Povezane informacije

- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 240](#)

Komunikacija nenadoma ni več mogoča

Naslov IP tiskalnika se je spremenil ali ga ni mogoče uporabiti.

Če se naslov IP, ki je registriran na lokalni naslov v Group Policy, spremeni ali ga ni mogoče uporabiti, komunikacija IPsec ni mogoča. Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je protokol DHCP zastarel, se znova zaganja ali je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, naslova IP, registriranega za Web Config (zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) tiskalnika, morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statični naslov IP.

Naslov IP računalnika se je spremenil ali ga ni mogoče uporabiti.

Če se naslov IP, ki je registriran na oddaljeni naslov v Group Policy, spremeni ali ga ni mogoče uporabiti, komunikacija IPsec ni mogoča.

Onemogočite IPsec na nadzorni plošči tiskalnika.

Če je protokol DHCP zastarel, se znova zaganja ali je naslov IPv6 zastarel oz. ni bil pridobljen, naslova IP, registriranega za Web Config (zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) tiskalnika, morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statični naslov IP.

Povezane informacije

- ➡ [“Program za konfiguriranje postopkov tiskalnika \(Web Config\)” na strani 175](#)
- ➡ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 240](#)

Varnih tiskalniških vrat IPP ni mogoče ustvariti

Kot potrdilo strežnika za komunikacijo SSL/TLS ni določeno pravilno potrdilo.

Če določeno potrdilo ni pravilno, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da uporabljate pravilno potrdilo.

Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo v računalnik, ki ima dostop do tiskalnika.

Če potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil ni uvoženo v računalnik, ustvarjanje vrat morda ne bo uspelo. Prepričajte se, da je potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil uvoženo.

Povezane informacije

- ➡ [“Konfiguriranje strežniškega potrdila za tiskalnik” na strani 240](#)

Povezava ni mogoča po konfiguraciji filtriranja naslovov IPsec/IP

Nastavitve filtriranja IPsec/IP niso pravilne.

Na nadzorni plošči tiskalnika onemogočite IPsec/IP filtriranje. Povežite tiskalnik in računalnik ter ponovno uredite nastavitve IPsec/IP filtriranja.

Povezane informacije

- ➡ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 240](#)

Po konfiguraciji omrežja IEEE802.1X dostop do tiskalnika ni mogoč

Nastavitve za IEEE802.1X niso pravilne.

Onemogočite IEEE802.1X in Wi-Fi na nadzorni plošči tiskalnika. Priključite tiskalnik na računalnik in znova konfigurirajte IEEE802.1X.

Povezane informacije

- ➡ [“Povezava z omrežjem IEEE 802.1X” na strani 251](#)

Težave pri uporabi digitalnega potrdila

Uvoz potrdila CA-signed Certificate ni mogoč

CA-signed Certificate in podatki v zahtevi CSR se ne ujemajo.

Če potrdilo CA-signed Certificate in zahteva CSR ne vsebujeta enakih informacij, zahteve CSR ni mogoče uvoziti. Preverite to:

- ☐ Ali poskušate uvoziti potrdilo v napravo, v kateri ni enakih informacij?
Preverite informacije zahteve CSR in nato uvozite potrdilo v napravo z enakimi informacijami.
- ☐ Ali ste prepisali zahtevo CSR, shranjeno v tiskalniku, ko ste zahtevo CSR poslali overitelju?
Znova pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil z zahtevo CSR.

CA-signed Certificate je večji od 5 KB.

Potrdila CA-signed Certificate, ki je večje od 5 KB, ni mogoče uvoziti.

Geslo za uvoz potrdila ni pravilno.

Vnesite pravilno geslo. Če ste pozabili geslo, potrdila ne morete uvoziti. Znova pridobite CA-signed Certificate.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 235](#)

Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti

Ime Common Name ni vneseno.

Common Name je treba vnesti.

V Common Name so nepodprti znaki.

Vnesite med 1 in 128 znakov, in sicer IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Skupno ime vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo Common Name na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 237](#)

Zahteve CSR ni mogoče ustvariti

Ime Common Name ni vneseno.

Treba je vnesti Common Name.

Pri vpisovanju imena Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality in State/Province so bili vneseni nepodprti znaki.

Vnesite znake, kot so IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Common Name vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo **Common Name** na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 234](#)

Prikaže se opozorilo o digitalnem potrdilu

Sporočila	Vzrok/rešitev
Enter a Server Certificate.	Vzrok: Niste izbrali datoteke za uvoz. Rešitev: Izberite datoteko in kliknite Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Vzrok: Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1 ni vneseno, vneseno je samo potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 2. Rešitev: Najprej vnesite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1.
Invalid value below.	Vzrok: Pot datoteke in/ali geslo vsebuje nepodprte znake. Rešitev: Prepričajte se, da so znaki pravilno vneseni za element.
Invalid date and time.	Vzrok: Datum in ura tiskalnika nista bila nastavljena. Rešitev: Nastavite datum in uro v aplikaciji Web Config ali EpsonNet Config ali na nadzorni plošči tiskalnika.
Invalid password.	Vzrok: Geslo, ki je nastavljeno za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, in vneseno geslo se ne ujemata. Rešitev: Vnesite pravilno geslo.

Sporočila	Vzrok/rešitev
Invalid file.	Vzrok: Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509. Rešitev: Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.
	Vzrok: Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB. Rešitev: Če izberete pravilno datoteko, je potrdilo morda poškodovano ali ponarejeno.
	Vzrok: Veriga v potrdilu bi veljavna. Rešitev: Več informacij o potrdilu najdete na spletnem mestu overitelja potrdil.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Vzrok: Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil. Rešitev: Uvozite vsako potrdilo, pretvorjeno iz oblike zapisa PKCS#12 v obliko zapisa PEM, ali pa uvozite datoteko s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12, ki vsebuje do 2 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Vzrok: Potrdilo je poteklo. Rešitev: ☐ Če je potrdilo poteklo, pridobite in uvozite novo potrdilo. ☐ Če potrdilo ni poteklo, se prepričajte, da sta datum in ura tiskalnika pravilno nastavljena.
Private key is required.	Vzrok: Potrdilo ne vsebuje združenega zasebnega ključa. Rešitev: ☐ Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili iz zahteve CSR z računalnikom, določite datoteko zasebnega ključa. ☐ Če je potrdilo v obliki zapisa PKCS#12 in ste ga pridobili z zahtevo CSR z računalnikom, ustvarite datoteko, ki vsebuje zasebni ključ.
	Vzrok: Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ste znova uvozili. Rešitev: Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ga lahko uvozite samo enkrat.

Sporočila	Vzrok/rešitev
Setup failed.	Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med tiskalnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke. Rešitev: Ko preverite določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko.

Povezane informacije

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 233](#)

Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Ni varnostne kopije za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.

Če imate varnostno kopijo, lahko znova uvozite potrdilo.

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno z aplikacijo Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. Ustvarite zahtevo CSR in pridobite novo potrdilo.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 235](#)

➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 237](#)

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo. 262

Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo. 262

Spletno mesto s tehnično podporo

Če rabite dodatno pomoč, obiščite Epsonovo spletno stran za podporo, navedeno spodaj. Izberite svojo regijo ali državo in obiščite Epsonovo podporo za vaše lokalno območje. Na tej spletni strani so na voljo tudi najnovejši gonilniki, pogosta vprašanja, priročniki in drugi materiali.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Evropa)

Posvetujte se s podjetjem Epson, če vaš izdelek ne deluje pravilno in če sami ne morete odpraviti težav.

Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo

Preden se obrnete na Epson

Če vaš izdelek Epson ne deluje pravilno, težave pa ne morete odpraviti z informacijami o odpravljanju težav, ki so na voljo v navodilih za uporabo, se za pomoč obrnite na Epsonovo podporno službo. Če na spodnjem seznamu ni Epsonove podpore za vaše območje, se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili.

Epsonova podpora vam bo lahko hitreje pomagala, če jim boste dali naslednje informacije:

- ☐ Serijsko številko izdelka
(Oznaka s serijsko številko je običajno na zadnji strani izdelka.)
- ☐ Model izdelka
- ☐ Različico programske opreme izdelka
(Kliknite **About**, **Version Info** ali podoben gumb v programski opremi izdelka.)
- ☐ Znamko in model vašega računalnika
- ☐ Ime in različico operacijskega sistema na vašem računalniku
- ☐ Imena in različice programov, ki jih običajno uporabljate skupaj z izdelkom

Opomba:

Nastavitve omrežja je mogoče shraniti v spomin izdelka glede na vrsto izdelka. Nastavitve so lahko izgubljene, če se izdelek pokvari ali je bil popravljen. Epson ne odgovarja za izgubo podatkov, varnostnih kopij ali obnovljenih nastavitev, tudi med obdobjem veljavne reklamacije. Priporočamo vam, da si sami ustvarite varnostne podatke in ustvarite zapiske.

Pomoč uporabnikom v Evropi

Preverite Vseevropsko garancijo za informacije o tem, kako stopiti v stik z Epsonovo podporo.