

EPSON

ES-C320W

Navodila za uporabo

Funkcije izdelka

Osnovne optičnega bralnika

Vstavljanje izvornikov

Optično branje

Vzdrževanje

Odpravljanje težav

Vsebina

O tem priročniku

Uvod k navodilom za uporabo.	7
Oznake in simboli.	7
Opisi, uporabljeni v tem priročniku.	7
Omembe operacijskih sistemov.	7
Avtorske pravice.	8
Blagovne znamke.	8

Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Omejitve pri kopiranju.	12
Nasveti in opozorila za vzpostavljanje povezave z internetom.	13
Opombe glede skrbniškega gesla.	13
Začetno skrbniško geslo.	13
Postopki, ki zahtevajo skrbniško geslo.	13
Spreminjanje skrbniškega gesla.	13
Ponastavitev skrbniškega gesla.	14

Funkcije izdelka

Optično branje potnih listov.	16
Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave.	16
Znaki umazanije na stekleni površini.	17
Uporabne funkcije za prilagajanje kakovosti slike.	18

Osnovne optičnega bralnika

Imena delov in funkcije.	22
Položaj optičnega bralnika.	25
Gumbi in lučke na nadzorni plošči.	26
Gumbi.	26
Lučke.	28
Indikatorji napak.	29
Informacije o aplikacijah.	30
Aplikacija za optično branje iz računalnika (Epson ScanSmart).	30
Aplikacija za optično branje v pametni napravi (Epson Smart Panel).	31
Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater).	31
Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika (Web Config).	31

Aplikacija za nastavitev naprave v omrežju (EpsonNet Config).	34
Programska oprema za upravljanje naprav v omrežju (Epson Device Admin).	34
Aplikacija za ustvarjanje paketov gonilnikov (EpsonNet SetupManager).	35
Aplikacija za optično branje poslovnih vizitk (Presto! BizCard).	35
Elementi možnosti in informacije o potrošnem materialu.	35
Kode enote Nosilna folija.	35
Kode kompleta valjev.	36
Kode kompleta za čiščenje.	37

Vstavljanje izvornikov

Specifikacije za izvornike, ki jih je mogoče optično prebrati.	39
Splošni tehnični podatki izvornikov za optično branje.	39
Izvorniki standardne velikosti, ki jih je mogoče optično prebrati.	39
Dolg papir, ki ga je mogoče optično prebrati.	41
Računi, ki jih je mogoče optično prebrati.	42
Plastične kartice, ki jih je mogoče optično prebrati.	42
Plastificirane kartice, ki jih je mogoče optično prebrati.	43
Potni listi.	44
Tehnični podatki za izvornike, ki uporabljajo enoto Nosilna folija.	44
Ovojnice, ki jih je mogoče optično prebrati.	46
Vrste izvornikov, pri katerih je treba posredovati.	46
Vrste izvornikov, ki jih ne smete optično prebrati.	47
Vstavljanje izvornikov v optični bralnik.	48
Kombinacije izvornikov in položaja optičnega bralnika.	48
Vstavljanje standardnih izvornikov.	49
Vstavljanje velikih izvornikov.	54
Vstavljanje dolgega papirja.	58
Vstavljanje plastičnih kartic.	62
Vstavljanje plastificiranih kartic.	66
Vstavljanje potnega lista.	69
Vlaganje pomembnih izvornikov ali fotografij.	74
Vstavljanje ovojnice.	78
Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov.	81
Nalaganje kompletov izvornikov z različnimi vrstami in velikostmi papirja.	85

Optično branje

Optično branje z gumbom optičnega bralnika.	91
Optično branje z računalnika.	91
Optično branje z napravo Epson ScanSmart.	91
Funkcije za prilagajanje kakovosti slike programske opreme.	95
Optično branje v načinu Način samodejnega podajanja.	95
Uporaba funkcije AirPrint.	98
Optično branje z napravo Chromebook.	98
Optično branje iz pametne naprave.	99
Optično branje z aplikacijo Epson Smart Panel.	99
Optično branje z napravo Mopria Scan.	99

Zahtevane nastavitve za optično branje

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	101
Vzpostavljanje povezave z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi).	101
Preverjanje naslova IP optičnega bralnika.	103
Nastavitev funkcije AirPrint.	104

Uporabne funkcije

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini.	106
Nastavitev funkcije zaščite dokumenta.	107
Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov.	108

Vzdrževanje

Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika.	111
Čiščenje notranjosti optičnega bralnika.	111
Ponastavitev števila optično prebranih kopij po čiščenju notranjosti optičnega bralnika.	119
Zamenjava kompleta valjev.	121
Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev.	128
Varčevanje z energijo.	129
Premikanje optičnega bralnika.	130
Prenašanje optičnega bralnika.	130
Prenašanje optičnega bralnika.	131
Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme.	132
Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config.	133

Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave.	133
---	-----

Odpravljanje težav

Težave z optičnim bralnikom.	136
Lučke optičnega bralnika označujejo napako.	136
Optični bralnik se ne vklopi.	136
Pozabljeno skrbniško geslo.	136
Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja.	137
Namigi za odpravljanje težav.	137
Težave z zagonom optičnega branja.	139
Optičnega branja ni mogoče začeti v računalniku.	139
Optičnega branja ni mogoče začeti v pametni napravi.	143
Težave s podajanjem papirja.	146
Podanih je več izvirkov (dva podana izvirnika).	146
Odstranjevanje zagozdenih izvirkov iz optičnega bralnika.	147
Pogosto prihaja do zastojev papirja, napak pri podajanju papirja in težav z zaščito dokumentov.	153
Zaščita papirja ne deluje pravilno.	154
Izvirniki se umažejo.	154
Hitrost optičnega branja se pri neprekinjenem optičnem branju upočasni.	154
Optično branje traja zelo dolgo.	155
Težave z optično prebrano sliko.	155
Pri optičnem branju s podajalnikom ADF se pojavijo črte (proge).	155
Opozorilo o ponavljajočih se madežih znotraj optičnega bralnika.	156
Neenakomerne barve na optično prebrani sliki.	156
Razširitev ali krčenje optično prebrane slike.	156
Na optično prebrani sliki je slika z zadnje strani izvirnika.	157
Optično prebrano besedilo ali slike manjkajo ali so zamegljene.	157
Prikažejo se vzorci Moiré (sence, podobne mrežam).	158
Rob izvirnika med samodejno zaznavo velikost izvirnika ni optično prebran.	158
Znak ni bil pravilno prepoznani.	158
Težave z optično prebrano sliko ni mogoče odpraviti.	159
Odstranjevanje in nameščanje aplikacij.	160
Odstranjevanje programov.	160
Nameščanje aplikacij.	161

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.	163
Uporaba omrežnega optičnega bralnika v drugem računalniku.	163
Uporaba omrežnega optičnega bralnika v pametni napravi.	164
Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in optičnim bralnikom (Wi-Fi Direct).	164
O aplikaciji Wi-Fi Direct.	164
Konfiguracija nastavitve načina dostopne točke	165
Ponovno nastavljanje omrežne povezave.	165
Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika.	165
Pri zamenjavi računalnika.	166
Spreminjanje načina povezave z računalnikom.	166
Konfiguracija nastavitve omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči.	167
Preverjanje stanja povezave z omrežjem.	167
Preverjanje stanja omrežja prek lučke omrežja.	167
Preverjanje omrežja računalnika (samo v sistemu Windows).	167
Onemogočanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči.	168
Inicijalizacija nastavitve omrežja na nadzorni plošči.	169

Podatki o skrbniku

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	171
Preden vzpostavite povezavo z omrežjem.	171
Vzpostavljanje povezave z omrežjem s statičnim naslovom IP.	173
Nastavitev funkcij IEEE802.11k/v ali IEEE802.11r.	173
Uvod v varnostne funkcije izdelka.	174
Nastavitve skrbnika.	174
Konfiguriranje skrbniškega gesla.	174
Zaklepanje gumbov na nadzorni plošči (Panel Lock).	175
Prijava v optični bralnik iz računalnika.	175
Onemogočanje omrežnega optičnega branja iz računalnika.	176
Onemogočanje optičnega branja s funkcijo WSD.	176
Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika.	176
Preverjanje informacij o oddaljenem optičnem bralniku.	176

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov.	177
Varnostno kopiranje nastavitve.	178
Izvoz nastavitve.	178
Uvoz nastavitve.	179
Dodatne varnostne nastavitve.	179
Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti.	179
Upravljanje s protokoli.	180
Uporaba digitalnega potrdila.	183
Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom.	189
Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP.	190
Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X.	201
Odpravljanje težav za dodatno varnost.	202

Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki optičnega bralnika.	211
Tehnični podatki omrežja.	212
Tehnični podatki omrežja Wi-Fi.	212
Omrežne funkcije in podpora IPv4/IPv6.	213
Varnostni protokol.	213
Podprte storitve tretjih oseb.	214
Uporaba vrat za optični bralnik.	214
Mere in teža.	215
Električni tehnični podatki.	216
Električni tehnični podatki optičnega bralnika.	216
Električni tehnični podatki napajalnika za izmenični tok.	216
Okoljski tehnični podatki.	217
Sistemske zahteve.	217

Standardi in odobritve

Standardi in odobritve za evropske modele.	219
Standardi in odobritve za avstralske modele.	219
Standardi in odobritve za ameriške modele.	219

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo.	222
Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo.	222
Preden stopite v stik s podjetjem Epson.	222
Pomoč uporabnikom v Evropi.	222
Pomoč uporabnikom v Tajvanu.	222
Pomoč uporabnikom v Avstraliji.	223
Pomoč uporabnikom v Singapurju.	223
Pomoč uporabnikom na Tajskem.	224
Pomoč uporabnikom v Vietnamu.	224

Pomoč uporabnikom v Indoneziji.	224
Pomoč za uporabnike v Hong Kongu.	225
Pomoč uporabnikom v Maleziji.	225
Pomoč uporabnikom v Indiji.	226
Pomoč uporabnikom na Filipinih.	226

O tem priročniku

Uvod k navodilom za uporabo.	7
Oznake in simboli.	7
Opisi, uporabljeni v tem priročniku.	7
Omembe operacijskih sistemov.	7
Avtorske pravice.	8
Blagovne znamke.	8

Uvod k navodilom za uporabo

Najnovejše različice naslednjih navodil za uporabo so na voljo na spletni strani za podporo družbe Epson.

<http://www.epson.eu/support> (Evropa)

<http://support.epson.net/> (zunaj Evrope)

Začnite tukaj (tiskana navodila)

V tem priročniku najdete informacije o nastavitvi izdelka in namestitvi aplikacije.

Navodila za uporabo (digitalni priročnik)

V tem priročniku najdete navodila o uporabi in vzdrževanju izdelka ter odpravljanju težav z izdelkom.

Poleg zgoraj navedenih priročnikov lahko pomoč poiščete tudi v različnih programih družbe Epson.

Oznake in simboli



Pozor:

Navodila, ki jih morate dosledno upoštevati, da preprečite telesne poškodbe.



Pomembno:

Navodila, ki jih morate upoštevati, da preprečite poškodbe opreme.

Opomba:

Navaja dodatne in referenčne informacije.

Povezane informacije

➔ Povezave do sorodnih poglavij.

Opisi, uporabljeni v tem priročniku

Posnetki zaslona za programe so iz programa Windows 10 ali macOS High Sierra. Vsebina, prikazana na zaslonih, se razlikuje glede na model in primer.

Slike, uporabljene v tem priročniku, so samo informativne. Slike se lahko rahlo razlikujejo od dejanskega izdelka, vendar so načini delovanja enaki.

Omembe operacijskih sistemov

Windows

V teh navodilih se izrazi, kot so »Windows 11«, »Windows 10«, »Windows 8.1«, »Windows 8« in »Windows 7«, nanašajo na naslednje operacijske sisteme. Izraz »Windows« se uporablja za vse različice.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 11

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 7

Mac OS

V tem priročniku se izrazi, kot so »macOS 12.x«, »macOS 11.x«, »macOS 10.15.x«, »macOS 10.14.x«, »macOS 10.13.x«, »macOS 10.12.x« in »OS X 10.11.x«, skupaj nanašajo na operacijski sistem »Mac OS«.

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).

© 2023 Seiko Epson Corporation

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

Blagovne znamke

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION in njihovi logotipi so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Seiko Epson.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint 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, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

- 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.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- Splošno obvestilo: imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke svojih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Omejitve pri kopiranju.	12
Nasveti in opozorila za vzpostavljanje povezave z internetom.	13
Opombe glede skrbniškega gesla.	13

Varnostna navodila

Preberite in upoštevajte ta navodila za varno uporabo tega optičnega bralnika ter dodatne opreme. Ta priročnik shranite za prihodnjo uporabo. Upoštevajte tudi vsa opozorila in navodila na optičnem bralniku ter dodatni opremi.

- ❑ Nekateri simboli na optičnem bralniku in dodatni opremi zagotavljajo varno ter pravilno uporabo optičnega bralnika. Pomen simbolov najdete na tem spletnem mestu.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Optični bralnik in dodatno opremo postavite na ravno ter stabilno površino, ki je v vseh smereh širša od spodnje ploskve optičnega bralnika. Če boste optični bralnik in dodatno opremo namestili ob steno, mora biti med zadnjo stranjo optičnega bralnika in dodatno opremo ter steno več kot 10 cm prostora.
- ❑ Optični bralnik in dodatno opremo namestite dovolj blizu računalnika, da boste lahko napravi povezali z vmesniškim kablom. Optičnega bralnika in dodatne opreme ali napajalnika za izmenični tok ne nameščajte ali shranjujte na prostem, v bližini umazanije ali prahu, vode in virov toplote ali na mesta, ki so izpostavljena udarcem, tresljajem, visoki temperaturi ali vlažnosti, neposredni sončni svetlobi, močnim svetlobnim virom ali naglim spremembam temperature ali vlažnosti.
- ❑ Optičnega bralnika ne uporabljajte z mokrimi dlanmi.
- ❑ Optični bralnik in dodatno opremo postavite v bližino stenske vtičnice, kjer boste lahko napajalnik preprosto izključili.
- ❑ Kabel električnega napajalnika za izmenični tok napeljite tako, da ga ne bo mogoče opraskati, porezati, odrgniti, upogibati ali vozlati. Na kabel ne postavljajte nobenih predmetov in pazite, da nanj in električni napajalnik za izmenični tok ne bo mogoče stopiti ali čez njiju hoditi. Bodite posebej pozorni na to, da bo kabel na koncu povsem izravnán.
- ❑ Uporabljajte samo napajalni kabel, ki je priložen izdelku, tega napajalnega kabla pa ne uporabljajte z nobeno drugo opremo. Če s tem optičnim bralnikom uporabljate druge kable ali če priloženi napajalni kabel uporabljate z drugo opremo, lahko pride do požara ali električnega udara.
- ❑ Uporabljajte le napajalnik za izmenični tok, ki je bil priložen optičnemu bralniku. Uporaba drugega napajalnika lahko povzroči požar, električni udar ali telesne poškodbe.
- ❑ Napajalnik za izmenični tok je zasnovan za uporabo z optičnim bralnikom, ki mu je priložen. Ne uporabljajte ga z drugimi elektronskimi napravami, razen če je to izrecno dovoljeno.
- ❑ Uporabljajte le vir napajanja, naveden na nalepki napajalnika za izmenični tok. Optični bralnik vedno priključite neposredno na standardno domačo električno vtičnico in uporabite napajalnik za izmenični tok, ki izpolnjuje ustrezne lokalne varnostne standarde.
- ❑ Pri priključitvi tega optičnega bralnika in dodatne opreme s kablom na 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.
- ❑ Ne uporabljajte vtičnic, ki so v istem omrežju kot fotokopirni stroji ali sistemi za nadzor zraka, ki se redno vklaplajo in izklaplajo.
- ❑ Če uporabljate kabelski podaljšek, se prepričajte, da skupni nazivni tok naprav, priključenih na podaljšek, ne presega nazivnega toka podaljška. Prepričajte se tudi, da skupni nazivni tok vseh naprav, priključenih na stensko vtičnico, ne presega nazivnega toka vtičnice.
- ❑ Napajalnika za izmenični tok, optičnega bralnika ali dodatne opreme za optični bralnik ne razstavljajte, spreminjajte ali popravljajte sami, razen na način, ki je izrecno naveden v navodilih za uporabo optičnega bralnika.
- ❑ V odprtine ne potiskajte predmetov, saj se lahko dotaknejo nevarnih delov pod napetostjo ali povzročijo kratek stik. Pazite, saj obstaja nevarnost električnega udara.

- Če je vtič poškodovan, zamenjajte celoten kabel ali se posvetujte z usposobljenim električarjem. Če so v vtiču varovalke, jih zamenjajte le z varovalkami enake velikosti in nazivne vrednosti.
- V teh primerih izključite optični bralnik, dodatno opremo in napajalnik za izmenični tok in se obrnite na usposobljenega serviserja: napajalnik za izmenični tok ali vtič je poškodovan; v optični bralnik, dodatno opremo ali napajalnik za izmenični tok je vdrla tekočina; optični bralnik, dodatna oprema ali napajalnik za izmenični tok je padel na tla oz. je poškodovano ohišje; optični bralnik, dodatna oprema ali napajalnik za izmenični tok ne deluje normalno ali pa je prišlo do znatnih sprememb v delovanju. (Ne prilagajajte kontrolnih elementov, katerih uporaba ni opisana v navodilih za uporabo.)
- Pred čiščenjem izključite napajalni kabel optičnega bralnika in napajalnik za izmenični tok. Čistite le z vlažno krpo. Ne uporabljajte tekočih čistil ali čistil v obliki razpršil, razen če je to izrecno navedeno v priročnikih za optični bralnik.
- Če optičnega bralnika ne boste uporabljali dalj časa, izključite napajalnik za izmenični tok iz električne vtičnice.
- Potrošni material po zamenjavi pravilno zavržite, pri tem pa upoštevajte lokalna pravila. Potrošnega materiala ne razstavljajte.
- Ta optični bralnik mora biti vsaj 22 cm oddaljen od srčnih spodbujevalnikov. Radijski valovi, ki jih oddaja ta optični bralnik, lahko škodljivo vplivajo na delovanje srčnih spodbujevalnikov.
- Tega optičnega bralnika ne uporabljajte v zdravstvenih ustanovah ali v bližini zdravstvenih pripomočkov. Radijski valovi, ki jih oddaja ta optični bralnik, lahko škodljivo vplivajo na delovanje električnih zdravstvenih pripomočkov.
- Tega optičnega bralnika ne uporabljajte v bližini samodejno upravljane opreme, kot so avtomatska vrata ali požarni alarmi. Radijski valovi, ki jih oddaja ta optični bralnik, lahko škodljivo vplivajo na delovanje teh naprav in lahko povzročijo nesreče zaradi nepravilnega delovanja.

Omejitve pri kopiranju

Za odgovorno in zakonito uporabo izdelka upoštevajte spodaj navedene omejitve.

Kopiranje teh predmetov je zakonsko prepovedano:

- bankovci, kovanci, državni vrednostni papirji, s katerimi je mogoče trgovati, državne obveznice in vrednostni papirji lokalnih skupnosti,
- neuporabljene poštne znamke, vnaprej žigosane dopisnice in drugi poštni izdelki z veljavno poštnino ter
- državni davčni žigi in papirji, izdani v pravnem postopku.

Pri kopiranju naslednjega bodite previdni:

- zasebni vrednostni papirji, ki jih je mogoče prodati (potrdila o delnicah, prenosni vrednostni papirji, čeki itd.), mesečne prepustnice, vozovnice in drugi podobni dokumenti ter
- potni listi, vozniška dovoljenja, izjave o primernosti, cestninski lističi, kuponi za hrano, vstopnice itd.

Opomba:

Kopiranje teh predmetov je morda tudi zakonsko prepovedano.

Odgovorna uporaba avtorsko zaščenega gradiva:

Izdelke je mogoče uporabljati za nezakonito kopiranje avtorsko zaščenih gradiv. Pri kopiranju objavljenega gradiva bodite odgovorni in upoštevajte avtorske pravice ter pred kopiranjem pridobite dovoljenje imetnika avtorskih pravic, razen če delujete na podlagi nasveta pravnega zastopnika.

Nasveti in opozorila za vzpostavljanje povezave z internetom

Ne vzpostavite neposredne povezave med tem izdelkom in internetom. Vzpostavite povezave z omrežjem, ki je zaščiten z usmerjevalnikom ali požarnim zidom.

Opombe glede skrbniškega gesla

Naprava omogoča nastavitve skrbniškega gesla, ki nepooblaščenim tretjim osebam preprečuje dostop ali spreminjanje nastavitve naprave ali omrežnih nastavitve, shranjenih v napravi, ko je ta povezana z omrežjem.

Če nastavite skrbniško geslo, ga morate vnesti pri spreminjanju nastavitve v programski opremi za konfiguracijo, kot je Web Config.

Začetno skrbniško geslo je nastavljeno v optičnem bralniku, vendar ga lahko spremenite, kakor želite.

Začetno skrbniško geslo

Začetno skrbniško geslo se razlikuje glede na nalepko na izdelku. Če je na zadnji strani izdelka pritrjena nalepka »PASSWORD«, vnesite 8-mestno številko, ki je navedena na nalepki. Če ni nalepke »PASSWORD«, vnesite za začetno skrbniško geslo serijsko številko na nalepki, pritrjeni na podstavku izdelka.

Priporočamo, da spremenite začetno skrbniško geslo s privzete nastavitve.

Opomba:

Nobeno uporabniško ime ni nastavljeno kot privzeto.

Postopki, ki zahtevajo skrbniško geslo

Če ste med naslednjimi postopki pozvani k vnosu skrbniškega gesla, vnesite skrbniško geslo, nastavljeno v izdelku.

- Ko se prijavljate v napredne nastavitve za aplikacijo Web Config
- Pri spreminjanju nastavitve naprave v aplikaciji
- Pri posodabljanju vdelane programske opreme za napravo
- Pri spreminjanju ali ponastavitvi skrbniškega gesla

Spreminjanje skrbniškega gesla

Skrbniško geslo lahko spremenite v aplikaciji Web Config.

Pri spreminjanju gesla mora biti novo geslo dolgo od 8 do 20 znakov in lahko vsebuje le enobajtna alfanumerične znake in simbole.

Povezane informacije

➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 174](#)

Ponastavitev skrbniškega gesla

S ponastavitvijo omrežnih nastavitev lahko obnovite skrbniško geslo na prvotno nastavitev ob nakupu.

Opomba:

S ponastavitvijo skrbniškega gesla boste ponastavili tudi uporabniško ime.

Povezane informacije

➔ [“Inicializacija nastavitev omrežja na nadzorni plošči” na strani 169](#)

Funkcije izdelka

Optično branje potnih listov.	16
Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave.	16
Znaki umazanije na stekleni površini.	17
Uporabne funkcije za prilagajanje kakovosti slike.	18

Optično branje potnih listov

Potne liste lahko optično preberete tako, da preklopite v položaj ravne poti in uporabite nosilno folijo za potne liste (naprodaj ločeno).

Programska oprema za optično branje vam omogoča, da shranite samo identifikacijske strani potnega lista. (samo za Windows)

Če želite več informacij, glejte gonilnik optičnega bralnika Epson Scan 2.

Opomba:

Epson Smart Panel podpira samo optično branje potnih listov.



Povezane informacije

- ➔ [“Položaj optičnega bralnika” na strani 25](#)
- ➔ [“Potni listi” na strani 44](#)

Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave

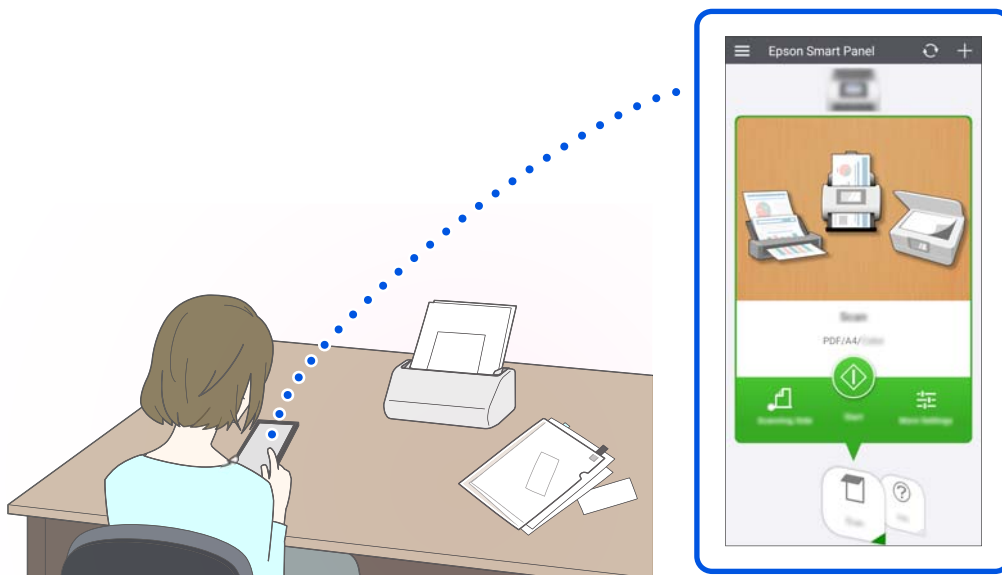
Epson Smart Panel za intuitivne postopke



Izvedete lahko te postopke.

- Optično lahko berete iz pametne naprave in optično prebrane rezultate shranite v pametno napravo.
- Optično prebrane podatke lahko preprosto prenesete v storitev v oblaku.
- Z upoštevanjem navodil lahko preprosto nastavite omrežje Wi-Fi.

- ❑ V pametni napravi lahko preverite vzroke in rešitve za napake.



Povezane informacije

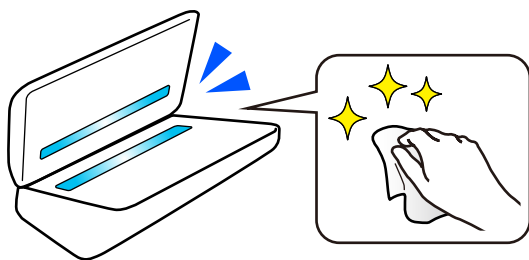
- ➔ “Aplikacija za optično branje v pametni napravi (Epson Smart Panel)” na strani 31

Znaki umazanije na stekleni površini

Optični bralnik lahko zazna umazanijo na stekleni površini in vas obvesti, da morate s steklene površine očistiti umazanijo, ki povzroča črte (proge) na optično prebranih slikah.

S preprostim rednim čiščenjem steklene površine lahko preprečite poslabšanje kakovosti slike.

Ta funkcija je izklopljena privzeto.



Povezane informacije

- ➔ “Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini” na strani 106
- ➔ “Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111

Uporabne funkcije za prilagajanje kakovosti slike

Samodejno skeniranje z optimalno barvo

Samodejno lahko zaznate barvo izvirnika in ga nato optično preberete. Tudi če so barvni in črno-beli izvirniki mešani, jih je mogoče samodejno optično prebrati v optimalni barvni (Vrsta slike).

Originalna barva: optično branje s programom Barvno.

Črno-beli izvirniki s stopnjevanjem (siva območja): optično branje s programom Siva.

Črno-beli izvirniki brez stopnjevanja (brez sivih območij): optično branje s programom Črno-belo.

Primer izvirnika			
Vrsta slike, ki jo je treba prepoznati	Barvno	Siva	Črno-belo

Izberite **Samodejno** kot nastavitev za **Vrsta slike** v gonilniku tiskalnika (Epson Scan 2).

Opomba:

Pri uporabi aplikacije Epson Smart Panel z nastavitvijo možnosti **Vrsta slike** na **Samodejno** se slika optično prebere v Barvno ali Siva.

Funkcija Izboljšanje besedila

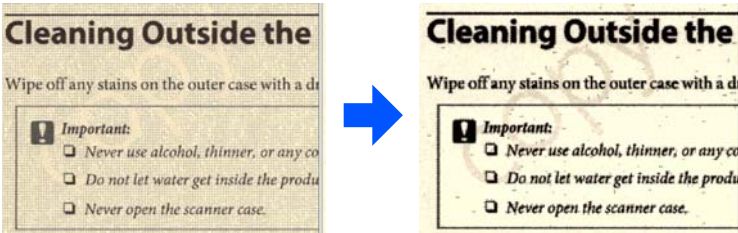
Jasno lahko optično preberete besedilo, ki ga je zaradi ozadja in drugih dejavnikov težko prebrati. Glede na izvirnik lahko poudarite besedilo in odstranite pikčaste vzorce v ozadju izvirnika.

To lahko nastavite na zavihku **Napredne nastavitve > Izboljšanje besedila > Nastavitve** v gonilniku optičnega bralnika (Epson Scan 2).

Pri optičnem branju v Barvno ali Siva

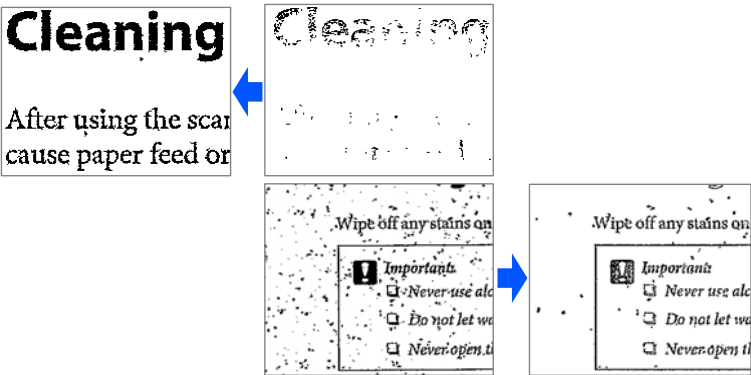
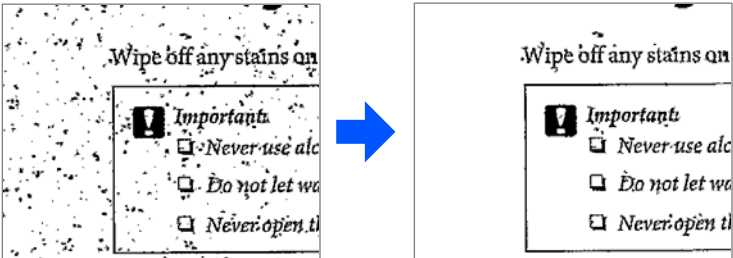
Na voljo so naslednje funkcije.

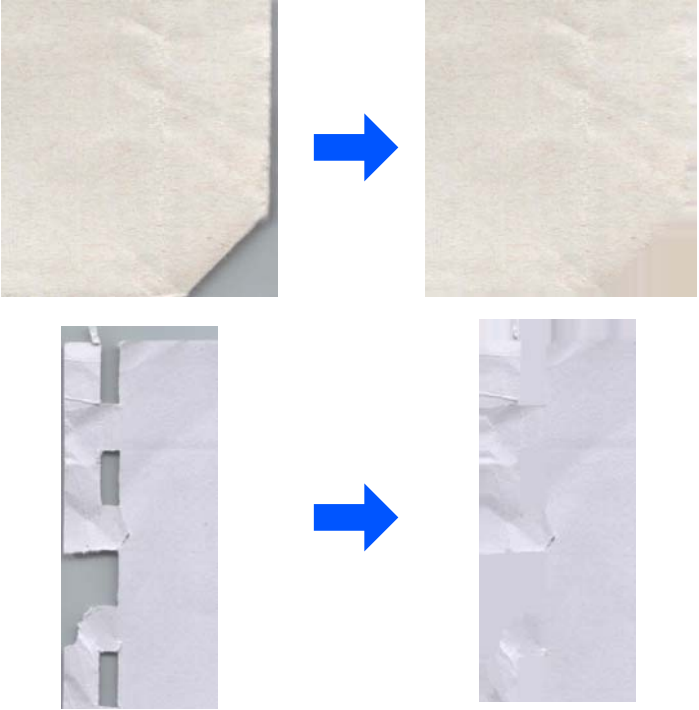
Funkcije	Razlage
Poudari blede črke za optično prepoznavanje znakov	<p>Svetle črke lahko poudarite, tako da jih OCR lažje prepozna. Prilagodite lahko raven učinka.</p>

Funkcije	Razlage
<p>Odstrani poltonske pike</p>	<p>Pri optičnem branju v Barvno ali Siva, vklopite to funkcijo, da odstranite pikčaste vzorce v ozadju izvornika.</p> 

Pri optičnem branju v Črno-belo

Na voljo so naslednje funkcije.

Funkcije	Razlage
<p>Poudari blede črke/Odstrani ozadje</p>	<p>Nastavite lahko raven popravljanja besedila in ozadja, da izboljšate svetlo besedilo, odstranite barve ozadja, vzorce, gube in zamik.</p> 
<p>Odstrani šum pik</p>	<p>Odstranite lahko črne pike v ozadju izvornika, ki jih ni mogoče odstraniti s posvetlitvijo ozadja. Prilagodite lahko raven učinka.</p> 

Funkcije	Razlage
Popravi pregibe ali raztrganine	<p>Optično prebrane slike lahko popravite, če so vogali ali robovi izvirnika prepognjeni ali raztrgani ali če se okoli optično prebrane slike pojavi senca. Manjkajoči robovi ali vogali optično prebrane slike bodo zapolnjeni z barvo izvirnega dokumenta.</p> 

Povezane informacije

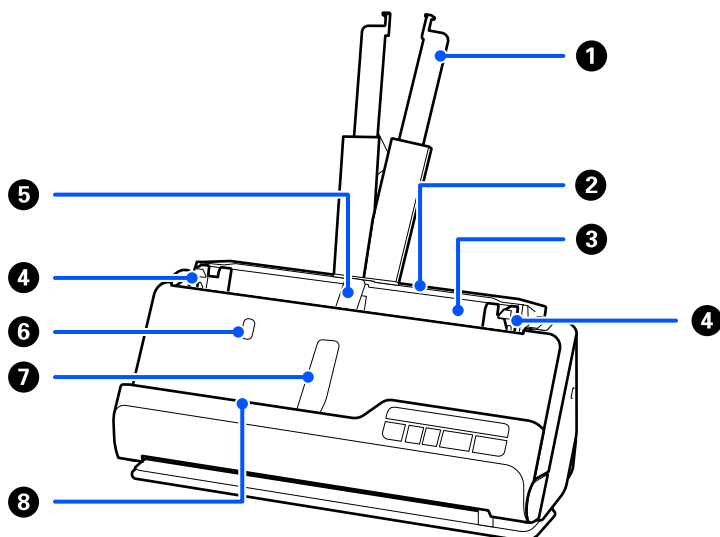
➔ [“Funkcije za prilagajanje kakovosti slike programske opreme”](#) na strani 95

Osnovne optičnega bralnika

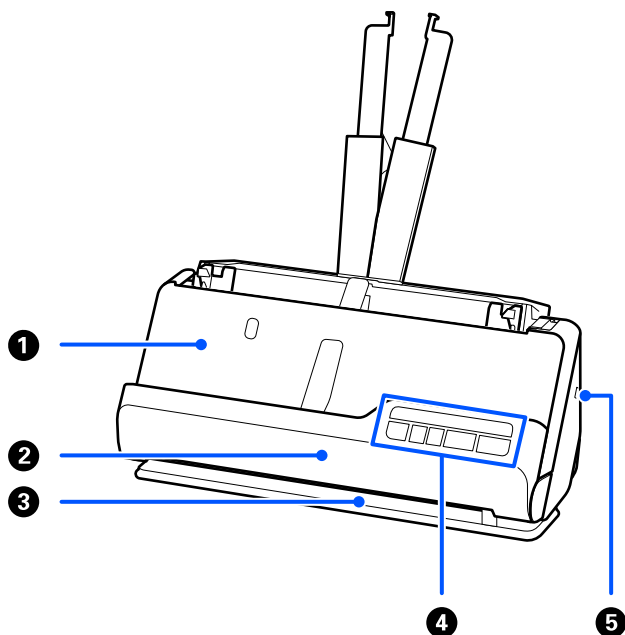
Imena delov in funkcije.	22
Položaj optičnega bralnika.	25
Gumbi in lučke na nadzorni plošči.	26
Informacije o aplikacijah.	30
Elementi možnosti in informacije o potrošnem materialu.	35

Imena delov in funkcije

Sprednja stran

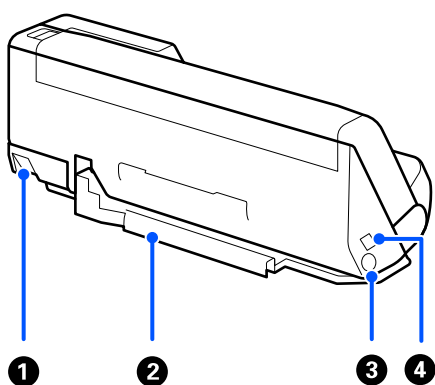


1	Podaljšek vhodnega pladnja	Če izvornik sega čez robove pladnja, ga izvlecite. S tem preprečite zvijanje papirja in zagoditve papirja.
2	Vhodni pladenj	Za nalaganje izvornikov.
3	ADF (samodejni podajalnik dokumentov)	Samodejno poda naložene izvornike.
4	Vodila robov	Z vodili podprite izvornik v vhodnem pladnju in tako omogočite nemoteno podajanje. Prilagodite jih robovom izvornikov.
5	Podpora za papir v vhodnem pladnju	Podpira izvršeni izvornik na strani vhodnega pladnja, tako da se pravilno izvrže.
6	Gumb za podporo za papir v vhodnem pladnju	Pritisnite ta gumb, da dvignete podporo za papir v vhodnem pladnju. Podporo za papir shranite ročno.
7	Podpora za papir v izhodnem pladnju	Podpira izvršeni izvornik na strani izhodnega pladnja, tako da se pravilno izvrže.
8	Gumb za podporo za papir v izhodnem pladnju	Pritisnite ta gumb, da dvignete podporo za papir v izhodnem pladnju. Podporo za papir shranite ročno.



1	Izhodni pladenj	Izvirniki, optično prebrani v položaju navpične poti, se izvržejo s tega pladnja.
2	Pokrov navpične poti	Odprite ga, ko čistite notranjost optičnega bralnika ali če se med optičnim branjem v položaju navpične poti zatakne izvirnik.
3	Izhodna reža	Izvirniki, optično prebrani v položaju ravne poti, se izvržejo od tu.
4	Nadzorna plošča	Prikaže stanje optičnega bralnika in izvede dejavnosti optičnega bralnika.
5	Reža za varnostno ključavnico	Vstavite varnostno ključavnico za zaščito pred krajo.

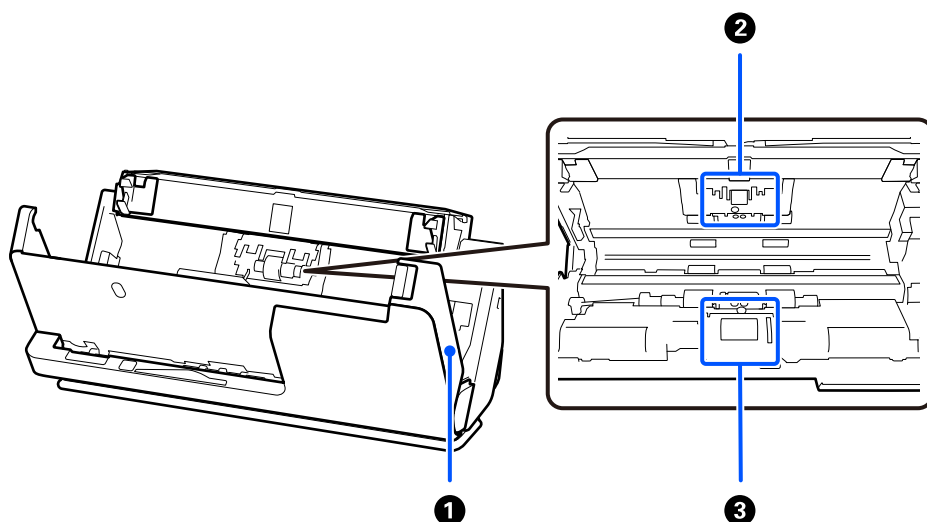
Stranska/zadnja stran



1	Izbirnik položaja optičnega bralnika	Uporablja se za spreminjanje položaja optičnega bralnika med položajem navpične poti in položajem ravne poti.
---	--------------------------------------	---

<p>2</p>	<p>Nosilec kablov</p>	<p>Elegantno pritrdi kable na spodnjem delu optičnega bralnika.</p> <p>! Pomembno: <i>V naslednjih primerih kabla napajalnika za izmenični tok in kabla USB ne pritrjujte na nosilec kablov.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če so optični bralnik ali drugi predmeti naloženi na vrh kabla <input type="checkbox"/> Če so kabli zviti, zelo upognjeni ali kako drugače obremenjeni <input type="checkbox"/> Če so kabli prepleteni
<p>3</p>	<p>Priključek za enosmerni tok</p>	<p>Za priključitev napajalnika za izmenični tok.</p>
<p>4</p>	<p>Vrata USB</p>	<p>Za priključitev kabla USB.</p>

Notranja stran



<p>1</p>	<p>Pokrov optičnega bralnika</p>	<p>Povlecite ročico, da odprete pokrov optičnega bralnika, kadar želite očistiti notranjost optičnega bralnika in odstraniti zagozdeni papir.</p>
<p>2</p>	<p>Ločevalni valj</p>	<p>Za ločeno podajanje posameznih izvirkov. To blazinico je treba zamenjati, ko število optično prebranih kopij preseže številko papirjev za servis.</p>
<p>3</p>	<p>Pobiralni valj</p>	<p>Za podajanje izvirkov. Valj je treba zamenjati, ko število optično prebranih kopij preseže številko papirjev za servis.</p>

Povezane informacije

- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)
- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)

Položaj optičnega bralnika

Položaj optičnega bralnika lahko spremenite v skladu z načinom uporabe.

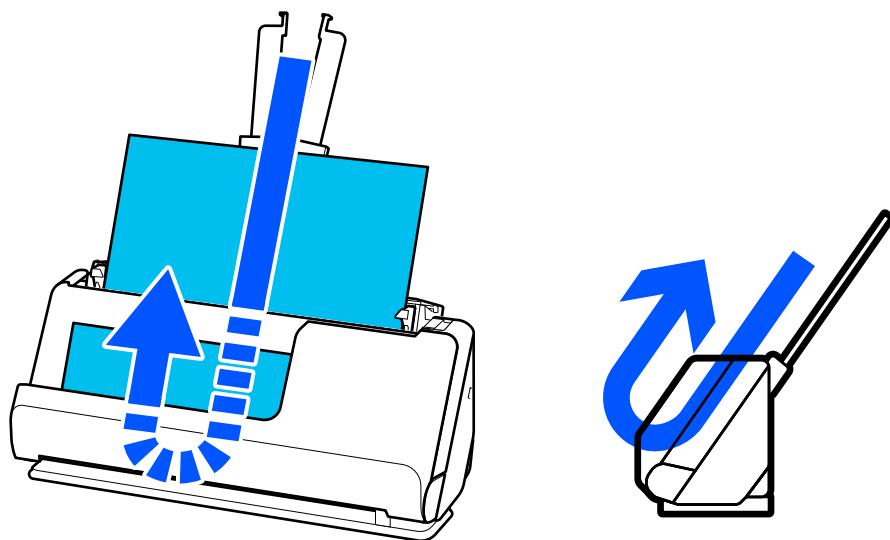
 **Pozor:**


Pazite, da si pri spreminjanju položaja optičnega bralnika ne priščipnete prstov oziroma da ne priščipnete katerih koli kablov. Pride lahko do poškodb ali škode.

Za več informacij o kombinacijah položajev optičnega bralnika in izvirkov glejte stran s sorodnimi informacijami.

Položaj navpične poti

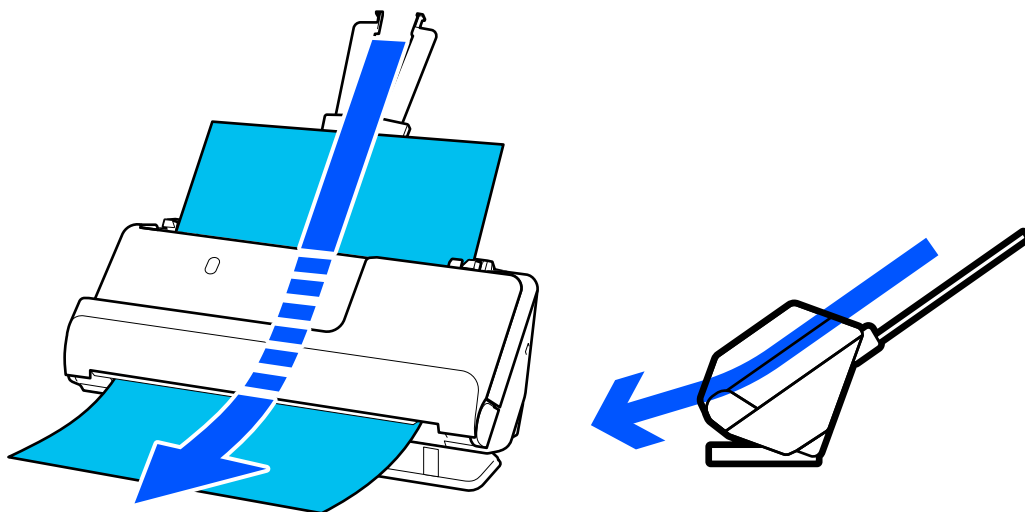
Pri optičnem branju več listov izvirkov standardne velikosti ali pri optičnem branju tankega papirja ali računov povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da ga nagnete naprej v položaj navpične poti. Pri optičnem branju v položaju navpične poti so izvirkovi, vloženi v vhodni pladenj, izvrženi na izhodni pladenj na vrhu optičnega bralnika.




Ko spremenite položaj navpične poti, se lučka  na nadzorni plošči izklopi.

Položaj ravne poti

Pri optičnem branju debelih izvirkov, kot so potni listi, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da se optični bralnik nagne nazaj v položaj ravne poti. Pri optičnem branju v položaju ravne poti so izvirkniki, vloženi v vhodni pladenj, izvrženi v izhodno režo na sprednji strani optičnega bralnika.



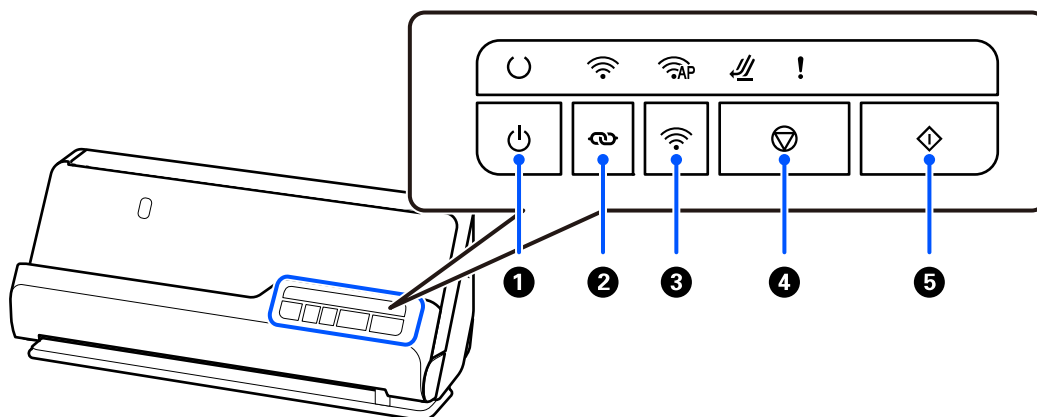
Ko se položaj optičnega bralnika spremeni v položaj ravne poti, se lučka  na nadzorni plošči izklopi.


Povezane informacije







➔ [“Kombinacije izvirkov in položaja optičnega bralnika” na strani 48](#)

Gumbi in lučke na nadzorni plošči

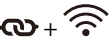




Gumbi



1		Gumb za vklop/izklop	Vklipi ali izklopi optični bralnik.
---	---	----------------------	-------------------------------------

2		Gumb za vzpostavitev povezave z omrežjem Wi-Fi	Pritisnite gumb WPS na dostopni točki ter nato pritisnite gumb  in ga držite več kot tri sekunde, da vzpostavite povezavo z omrežjem Wi-Fi. Za več podrobnosti glejte poglavje »Sorodne informacije« v nadaljevanju. Pritisnite gumb  , če želite preklicati nastavitve.
3		Gumb za vklop/izklop povezave Wi-Fi	Pritisnite ta gumb in ga držite več kot tri sekunde, da izklopite brezžični signal. Pritisnite ga znova, da vklopite signal.
4		Gumb »Ustavi«	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Prekliče optično branje. <input type="checkbox"/> Konča način samodejnega podajanja. <input type="checkbox"/> Prekliče nastavitve omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS). <input type="checkbox"/> Ta gumb pritisnite, da odpravite napako, kadar pride do napak z omrežno povezavo. <input type="checkbox"/> Prekliče posodobitev vdelane programske opreme prek omrežne povezave.
5		Gumb »Začni«	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zažene optično branje. <input type="checkbox"/> Ta gumb pritisnite pri čiščenju notranjosti optičnega bralnika.

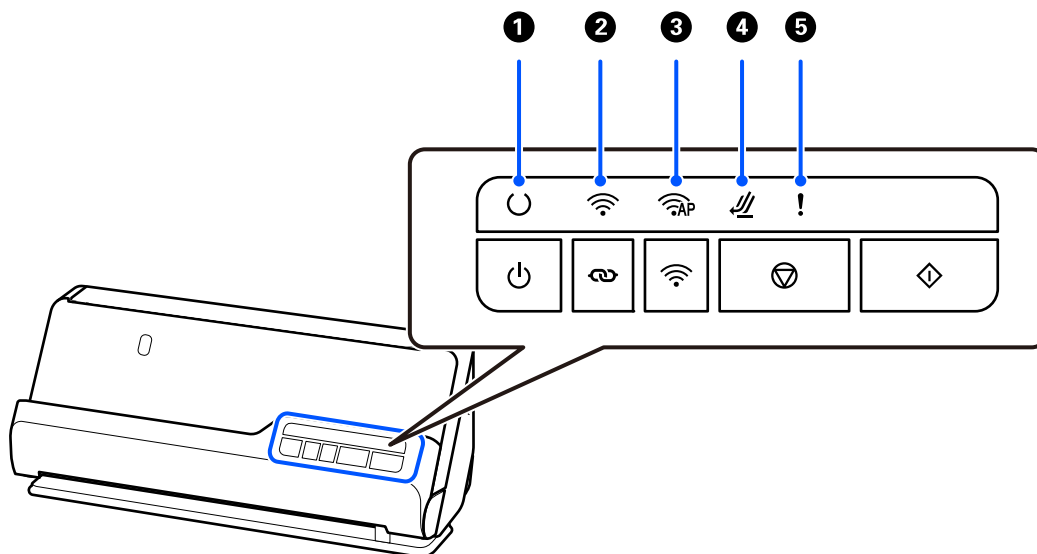
Z različnimi kombinacijami gumbov so na voljo dodatne funkcije.






	Pritisnite gumba  in  ter ju držite več kot tri sekunde, da zaženete nastavitev z vnosom kode PIN (WPS). Za več podrobnosti glejte poglavje »Sorodne informacije« v nadaljevanju.
	Vklopite optični bralnik in pridržite gumb  , da ponastavite privzete nastavitve omrežja in skrbniško geslo. S tem izklopite tudi funkcijo zaklepanja plošče.

Povezane informacije

- ➔ [“Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav” na strani 162](#)
- ➔ [“Ponastavitev skrbniškega gesla” na strani 14](#)

Lučke















1		Lučka stanja pripravljenosti	Vklopljeno: optični bralnik je pripravljen za uporabo.
			Utripa: optični bralnik optično bere, čaka na optično branje, obdeluje ali je v načinu spanja.
			Izklopljeno: optičnega bralnika ne morete uporabiti, ker je izklopljen ali pa je prišlo do napake.
2		Lučka Wi-Fi	Bela lučka označuje, da ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi). Bela lučka označuje, da optični bralnik išče dostopno točko.
3		Lučka načina dostopne točke	Označuje, da ima optični bralnik vzpostavljeno brezžično povezavo v načinu dostopne točke.
4		Lučka za položaj optičnega bralnika	Vklopi se, ko je optični bralnik v položaju ravne poti.
5		Lučka napake	Prišlo je do napake. Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Indikatorji napak«.

Povezane informacije










➔ [“Indikatorji napak” na strani 29](#)

Indikatorji napak

Napake optičnega bralnika

Indikator	Stanje	Rešitve
! utripa	Zagostil se je papir ali pa sta bila podana dva lista.	<p>Odprite pokrov optičnega bralnika in odstranite zagostene izvornike. Zaprite pokrov optičnega bralnika, da počistite napako. Znova naložite izvornike.</p> <p>Pri tem izdelku sta uporabljena dva različna položaja za optično branje, odvisno od optično branega izvornika. Prek povezave preverite, kateri položaj je primeren za vaš izvornik.</p> <p>"Kombinacije izvornikov in položaja optičnega bralnika" na strani 48</p>
! sveti	Pokrov optičnega bralnika je odprt.	Zaprite pokrov optičnega bralnika.
 utripa ! sveti	Položaj optičnega bralnika se je med optičnim branjem spremenil.	Odprite pokrov optičnega bralnika, odstranite izvornik in vrnite optični bralnik v prvotni položaj.
 utripa hitro	Položaj optičnega bralnika ni bil nastavljen.	Nastavite optični bralnik v položaj navpične poti ali položaj ravne poti.
 utripa hitro  utripa hitro  AP utripa hitro  utripa hitro  utripa hitro	Prišlo je do usodne napake.	Izklopite in znova vklopite optični bralnik. Če napake ne morete odpraviti, se obrnite na svojega prodajalca.
 ne sveti  sveti  AP sveti  sveti  sveti	Optični bralnik se je zagnal v načinu obnovitve, ker vdelane programske opreme ni bilo mogoče posodobiti.	<p>Optični bralnik se je zagnal v načinu obnovitve, ker vdelane programske opreme ni bilo mogoče posodobiti.</p> <p>1. Priključite optični bralnik na računalnik prek vrat USB.</p> <p>(V načinu obnovitve vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave.)</p> <p>2. S spletne strani Epson prenesite najnovejšo vdelano programsko opremo in zaženite posodobitev.</p>

Napake na omrežju

Indikator	Stanje	Rešitve
 utripa  sveti	Prišlo je do napake z nastavitvijo dostopne točke.	Pritisnite gumb  , da počistite napako.
 utripa  utripa	Prišlo je do napake z nastavitvami dostopne točke (varnostna napaka).	
 utripa (modro)  utripa	Prišlo je do napake pri vzpostavljanju povezave z omrežjem (Date and Time nista pravilno nastavljena).	Nastavite pravilen Date and Time v Web Config.
 utripa počasi (bela)  utripa	Gumb za povezavo Wi-Fi in gumb za vklop/izklop Wi-Fi sta zaklenjena (zaklepanje plošče) in omrežnih nastavitev ni mogoče konfigurirati.	Sprostite zaklepanje plošče. Za več podrobnosti glejte poglavje »Sorodne informacije« v nadaljevanju.

Povezane informacije

- ➔ [“Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika \(Web Config\)” na strani 31](#)
- ➔ [“Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku” na strani 101](#)
- ➔ [“Odstranjevanje zagodenih izvirkov iz optičnega bralnika” na strani 147](#)
- ➔ [“Zaklepanje gumbov na nadzorni plošči \(Panel Lock\)” na strani 175](#)

Informacije o aplikacijah

V tem poglavju so predstavljene aplikacije, ki so na voljo za optični bralnik. Najnovejšo aplikacijo lahko prenesete s spletnega mesta družbe Epson.

Aplikacija za optično branje iz računalnika (Epson ScanSmart)

Ta aplikacija vam omogoča optično branje dokumentov in preprosto shranjevanje optično prebranih slik. Podrobnosti o uporabi funkcij najdete v pomoči za Epson ScanSmart.

Zagon v sistemu Windows

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Aplikacija za optično branje v pametni napravi (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel je aplikacija, s katero lahko optično preberete dokumente s pametnimi napravami, kot so pametni telefoni in tablični računalniki. Optično prebrane podatke lahko shranite v pametne naprave ali storitve v oblaku in jih pošljete po e-pošti.

Tudi če nimate brezžičnega usmerjevalnika, lahko pametne naprave s podporo za Wi-Fi samodejno povežete z optičnim bralnikom z uporabo funkcije Wi-Fi Direct.

Aplikacijo Epson Smart Panel lahko prenesete in namestite iz trgovine App Store ali Google Play.

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.

Zagon v sistemu Windows

Windows 11

Kliknite gumb »Start« in izberite **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika (Web Config)

Web Config je aplikacija, ki se izvaja v spletnih brskalnikih, kot sta Microsoft Edge in Safari, računalniku ali pametni napravi. Stanje optičnega bralnika lahko potrdite ali spremenite omrežno storitev in nastavitve optičnega bralnika. Če želite uporabljati Web Config, v optičnem bralniku in računalniku ali napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem.

Podprti so naslednji brskalniki. Uporabite zadnjo različico.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Opomba:

Med uporabo te naprave boste morda morali vnesti skrbniško geslo. Za podrobnosti o skrbniškem geslu glejte naslednje.

[“Opombe glede skrbniškega gesla” na strani 13](#)

Povezane informacije

➔ [“Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč” na strani 137](#)

Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku

Optični bralnik ima vgrajeno programsko opremo, ki se imenuje Web Config (spletna stran, kjer lahko izvedete nastavitve). Če želite dostopati do aplikacije Spletna konfiguracija, v spletni brskalnik vnesite naslov IP optičnega bralnika, ki je povezan z omrežjem.

1. Preverite naslov IP optičnega bralnika.

Primer naslova IP: 192.168.100.201

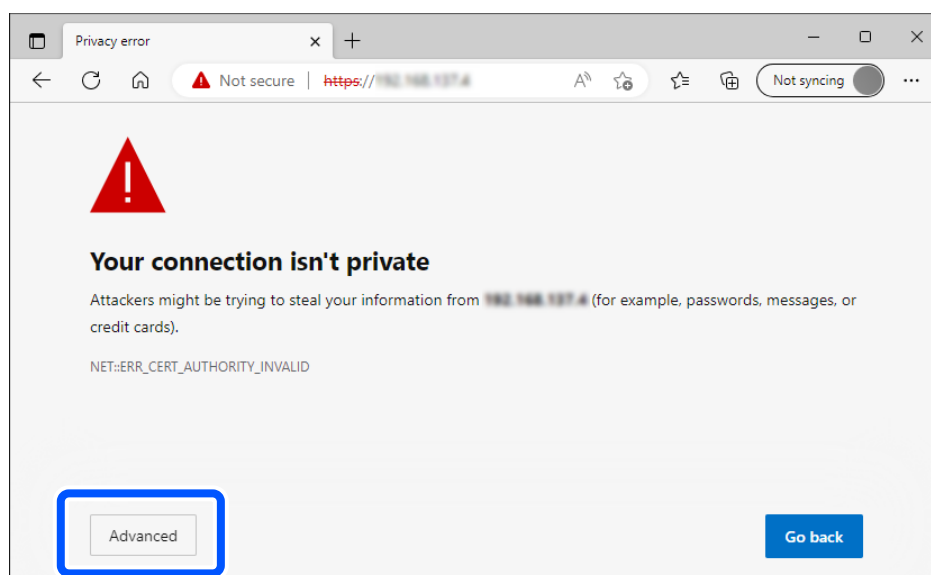
2. V računalniku ali pametni napravi zaženite spletni brskalnik in nato v naslovno vrstico vnesite naslov IP optičnega bralnika.

Oblika zapisa: `http://naslov IP optičnega bralnika/`

Primer: `http://192.168.100.201/`

Če se v brskalniku prikaže opozorilni zaslon, lahko opozorilo mirno prezrete in prikažete spletno stran (Web Config). Optični bralnik za dostop do protokola HTTPS uporablja samopodpisano potrdilo, zato se v brskalniku prikaže opozorilo, ko zaženete Web Config, vendar to ne pomeni, da je prišlo do napake, zato lahko opozorilo varno prezrete. Odvisno od brskalnika boste morda morali za ogled spletne strani klikniti na **Napredne nastavitve**.

Primer: za Microsoft Edge



Opomba:

Če se opozorilni zaslon ne prikaže, nadaljujte z naslednjim korakom.

Za naslove IPv6 uporabite to obliko zapisa.

Oblika zapisa: `http://[naslov IP optičnega bralnika]/`

Primer: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Če želite spremeniti nastavitve optičnega bralnika, se morate prijaviti kot skrbnik programa Web Config. Kliknite **Log in** v zgornjem desnem kotu zaslona. Izpolnite polji **User Name** in **Current password** ter kliknite **OK**.

V nadaljevanju so navedene začetne vrednosti informacij za skrbnike za Web Config.

·Uporabniško ime: brez (prazno)

·Geslo: odvisno od nalepke, ki je pritrjena na izdelku.

Če je na zadnji strani izdelka pritrjena nalepka »PASSWORD«, vnesite 8-mestno številko, ki je navedena na nalepki. Če ni nalepke »PASSWORD«, vnesite za začetno skrbniško geslo serijsko številko na nalepki, pritrjeni na podstavku izdelka.

Opomba:

Če se v zgornjem desnem kotu zaslona prikaže **Log out**, ste že prijavljeni kot skrbnik.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje naslova IP optičnega bralnika” na strani 103](#)

Kako zagnati program Web Config v sistemu Windows

Pri vzpostavljanju povezave med računalnikom in optičnim bralnikom s funkcijo WSD upoštevajte spodnja navodila za zagon aplikacije Web Config.

1. Odprite seznam optičnih bralnikov v računalniku.

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Bluetooth in naprave > Tiskalniki in optični bralniki**.

Windows 10

Kliknite gumb za 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 oknu **Strojna oprema in zvok** (ali **Strojna oprema**).

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Nadzorna plošča > Ogled naprav in tiskalnikov in Strojna oprema in zvok**.

2. Z desno tipko miške kliknite svoj optični bralnik in izberite **Lastnosti**.

3. Izberite zavihek **Spletna storitev** in URL.

Optični bralnik za dostop do protokola HTTPS uporablja samopodpisano potrdilo, zato se v brskalniku prikaže opozorilo, ko zaženete Web Config, vendar to ne pomeni, da je prišlo do napake, zato lahko opozorilo varno prezrete.

Opomba:

- V nadaljevanju so navedene začetne vrednosti informacij za skrbnike za Web Config.

·Uporabniško ime: brez (prazno)

·Geslo: odvisno od nalepke, ki je pritrjena na izdelku.

Če je na zadnji strani izdelka pritrjena nalepka »PASSWORD«, vnesite 8-mestno številko, ki je navedena na nalepki.

Če ni nalepke »PASSWORD«, vnesite začetno skrbniško geslo serijsko številko na nalepki, pritrjeni na podstavku izdelka.

- Če je v zgornjem desnem kotu prikazana možnost **Log out**, ste se že prijavi kot skrbnik.

Aplikacija za nastavev naprave v omrežju (EpsonNet Config)

EpsonNet Config je aplikacija, s katero lahko nastavite naslove in protokole omrežnega vmesnika. Več podrobnosti poiščite v navodilih za uporabo programa EpsonNet Config ali v pomoči programa.

Zagon v sistemu Windows

- Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EpsonNet > EpsonNet Config**.

- Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EpsonNet > EpsonNet Config**.

- Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

- Windows 7/Windows Vista

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi ali Programi > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi > Programi > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Programska oprema za upravljanje naprav v omrežju (Epson Device Admin)

Epson Device Admin je večfunkcijska programa oprema za upravljanje naprave v omrežju.

Na voljo so te funkcije.

- Nadzorovanje ali upravljanje do 2000 tiskalnikov ali optičnih bralnikov prek segmenta
- Ustvarjanje podrobnega poročila, na primer za potrošni material ali stanje izdelka
- Posodobitev vdelane programske opreme izdelka
- Uvajanje naprave v omrežje
- Uporaba enotnih nastavev 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.

Aplikacija za ustvarjanje paketov gonilnikov (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager je programska oprema za ustvarjanje paketa za preprosto namestitvev optičnega bralnika, kot je namestitev gonilnika za optični bralnik itd. 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>

Aplikacija za optično branje poslovnih vizitk (Presto! BizCard)

Presto! BizCard podjetja NewSoft ponuja poln nabor funkcij za upravljanje stikov, s katerimi lahko dodate poslovne vizitke brez vnosa. S sistemom prepoznavanja aplikacije BizCard lahko optično preberete poslovne vizitke ter uredite in sinhronizirate podatke z najnovejšo različico programske opreme za upravljanje osebnih zbirk podatkov. Podatke o stikih lahko preprosto shranite in upravljate.

Dodatne informacije o uporabi programske opreme in njenih funkcij najdete v pomoči za programsko opremo.

Zagon v sistemu Windows

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > NewSoft > Presto! BizCard**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **NewSoft > Presto! BizCard**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi > NewSoft > Presto! BizCard**.

Zagon v sistemu Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Presto! BizCard**.

Elementi možnosti in informacije o potrošnem materialu

Kode enote Nosilna folija

Z enoto Nosilna folija lahko optično preberete nepravilno oblikovane izvornike ali fotografije, na katerih lahko hitro nastanejo raze. V položaju ravne poti lahko naložite samo eno enoto Nosilna folija.

Pri optičnem branju potnih listov uporabite Nosilna folija za potni list.

Ime dela	Kode* ¹	Kolikokrat se lahko uporabi nosilna folija
Nosilna folija	B12B819051	3.000* ²
Nosilna folija za potni list	B12B819651 B12B819661 (za Indijo)	3.000* ²

*1 Uporabljati ne smete nobenih Nosilna folija ali Nosilna folija za potni list, razen za določene kode.

*2 Ta številka je zgolj smernica za cikel zamenjave. Ne uporabljajte opraskane enote Nosilna folija ali Nosilna folija za potni list.

Povezane informacije

- ➔ [“Splošni tehnični podatki izvornikov za optično branje” na strani 39](#)
- ➔ [“Vstavljanje velikih izvornikov” na strani 54](#)
- ➔ [“Vstavljanje potnega lista” na strani 69](#)
- ➔ [“Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov” na strani 81](#)

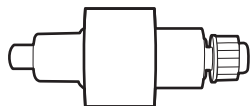
Kode kompleta valjev

Ko število optično prebranih kopij preseže številko za servis, morate zamenjati dele (pobiralni in ločevalni valj). Najnovejše število optično prebranih kopij si lahko ogledate v aplikaciji Epson Scan 2.

A



B



A: pobiralni valj, B: ločevalni valj

Ime dela	Številka modela	Življenjski cikel
Komplet valjev	B12B819731 B12B819741 (samo v Indiji)	50,000*

* Ta številka je bila dosežena z zaporednim optičnim branjem z uporabo testnih izvornikov družbe Epson in predstavlja smernico za cikel zamenjave. Cikel zamenjave je lahko drugačen in je odvisen od različnih vrst papirja, kot je papir, ki ustvari veliko papirnega prahu, ali papir z grobo površino, ki lahko skrajša življenjski cikel. Čas zamenjave je odvisen tudi od optičnega branja in pogostosti čiščenja.

Povezane informacije

- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)
- ➔ [“Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev” na strani 128](#)

Kode kompleta za čiščenje

Ta komplet uporabite za čiščenje notranjosti optičnega bralnika. Ta komplet vsebuje tekočino in krpo za čiščenje.

Ime dela	Kode
Komplet za čiščenje	B12B819291

Povezane informacije

➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)

Vstavljanje izvornikov

Specifikacije za izvornike, ki jih je mogoče optično prebrati.	39
Vrste izvornikov, pri katerih je treba posredovati.	46
Vrste izvornikov, ki jih ne smete optično prebrati.	47
Vstavljanje izvornikov v optični bralnik.	48

Specifikacije za izvornike, ki jih je mogoče optično prebrati

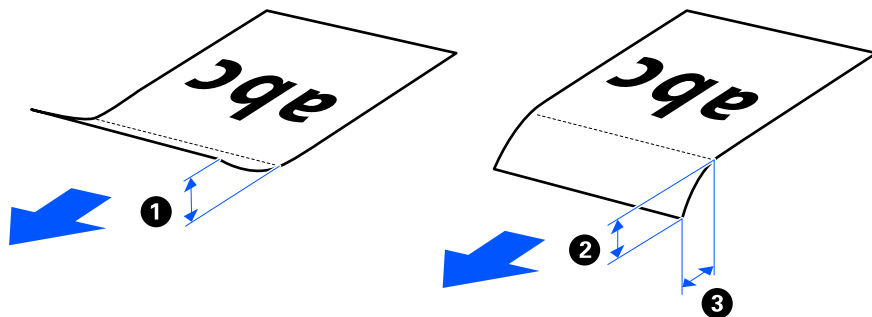
V tem poglavju so opisani tehnični podatki in stanja izvornikov, ki jih lahko naložite v ADF.

Splošni tehnični podatki izvornikov za optično branje

Vrsta izvornika	Debelina	Velikost
Fini papir	Pri optičnem branju v položaju navpične poti: od 40 do 127 g/m ²	Največ: 215,9×3.048 mm (8,5×120,0 palcev)
Navaden papir	Pri optičnem branju v položaju ravne poti: od 40 do 413 g/m ²	Najmanj: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palca)
Recikliran papir	Pri optičnem branju izvornikov velikosti A6 ali manjših: od 40 do 209 g/m ²	Velikost izvornika, ki ga je mogoče naložiti, je odvisna od vrste izvornikov in ločljivosti optičnega branja.
Razglednice		
Poslovne vizitke		
Ovojnice		
Plastične kartice, skladne s standardom ISO7810 ID-1 (z reliefnim tiskom ali brez njega)		
Plastificirane kartice		
Termični papir		

Opomba:

- Vsi izvorniki morajo biti ravni pri vodilnem robu.
- Prepričajte se, da upognjeni deli na vodilnem robu izvornikov ne presegajo tega razpona.
 - ① mora biti 5 mm ali manjši.
 - ② mora biti 3 mm ali manjši.
 - ③ mora biti večji ali enak ②, če je ② manjši od 1 mm. Če je ② večji od 1 mm, mora biti najmanj 10-krat večji od ②.



- Tudi če izvornik ustreza tehničnim podatkom za izvornike, ki jih lahko naložite v enoto ADF, ga morda ne bo mogoče podati iz enote ADF, odvisno od lastnosti in kakovosti papirja. Poleg tega lahko nekateri izvorniki poslabšajo kakovost optično prebrane slike.

Izvorniki standardne velikosti, ki jih je mogoče optično prebrati

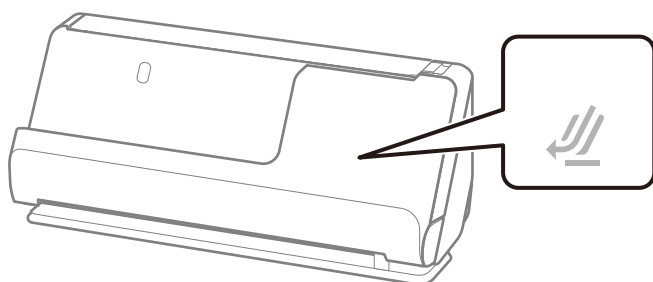
To so tehnični podatki za izvornike standardne velikosti, ki jih je mogoče optično prebrati.

Tehnični podatki	Velikost	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja in debelina
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 palcev)	<input type="checkbox"/> Za položaj navpične poti Od 40 do 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Za položaj ravne poti Od 40 do 413 g/m ²	Navaden papir Fini papir Recikliran papir	<input type="checkbox"/> Za položaj navpične poti Debelina svežnja izvornikov: manj kot 2,4 mm (0,09 palca) 40 g/m ² : 20 listov* 80 g/m ² : 20 listov 90 g/m ² : 18 listov 104 g/m ² : 15 listov 127 g/m ² : 12 listov <input type="checkbox"/> Za položaj ravne poti 1 list Zmogljivost nalaganja se razlikuje glede na vrsto papirja.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 palcev)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 palcev)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 palcev)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 palcev)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 palcev)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 palcev)	<input type="checkbox"/> Za položaj navpične poti Od 40 do 209 g/m ² <input type="checkbox"/> Za položaj ravne poti Od 40 do 413 g/m ²		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 palcev)			
Poslovne vizitke	55×89 mm (2,1×3,4 palcev)	210 g/m ²		<input type="checkbox"/> Za položaj navpične poti Debelina svežnja izvornikov: manj kot 2,4 mm (0,09 palca) 5 listov <input type="checkbox"/> Za položaj ravne poti 1 list

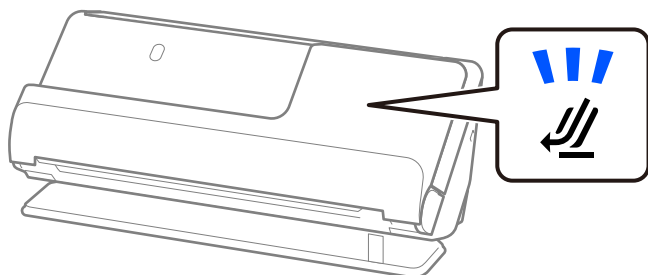
* Pri optičnem branju izvornikov iz tankega papirja priporočamo, da podporo za izhod papirja podaljšate na obeh mestih.

Pri optičnem branju izvornikov standardne velikosti (preverite položaj optičnega bralnika)

- Pri optičnem branju izvornikov standardne velikosti na navadnem papirju mora biti optični bralnik v položaju navpične poti.



- ❑ Pri optičnem branju certifikatov o nagradi in drugih debelih izvornikov (izvorniki z debelino 127 g/m² ali več) mora biti optični bralnik v položaju ravne poti, vložite pa lahko samo en izvornik naenkrat.



Povezane informacije

- ➔ [“Vstavljanje standardnih izvornikov” na strani 49](#)

Dolg papir, ki ga je mogoče optično prebrati

To so tehnični podatki za dolg papir, ki ga lahko optično preberete.

Opomba:

- ❑ Pri optičnem branju dolgega papirja se zmanjša hitrost optičnega branja.
- ❑ Dolgega papirja ni mogoče optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

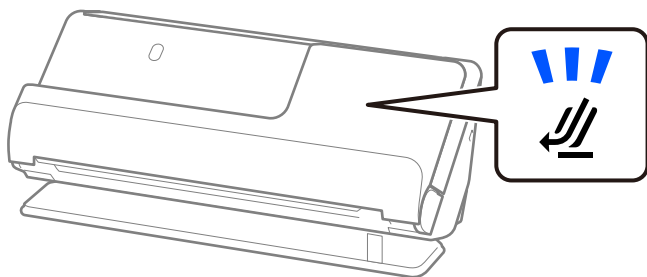
Velikost	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja
Največja širina: 215,9 mm (8,5 palca) Dolžina izvornika: od 393,7 do 3.048 mm (od 15,5 do 120 palcev)*	Od 50 do 130 g/m ²	Navaden papir Fini papir Recikliran papir	1 list

* Spodaj so navedene informacije o največji dolžini glede na ločljivost optičnega branja.

- ❑ Od 50 do 300 pik na palec: 3.048,0 mm (120 palcev)
- ❑ Od 301 do 600 pik na palec: 762,0 mm (30 palcev)

Pri optičnem branju dolgega papirja (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju dolgega izvornika mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



Povezane informacije

- ➔ [“Vstavljanje dolgega papirja” na strani 58](#)

Računi, ki jih je mogoče optično prebrati

To so tehnični podatki za račune, ki jih je mogoče optično prebrati.

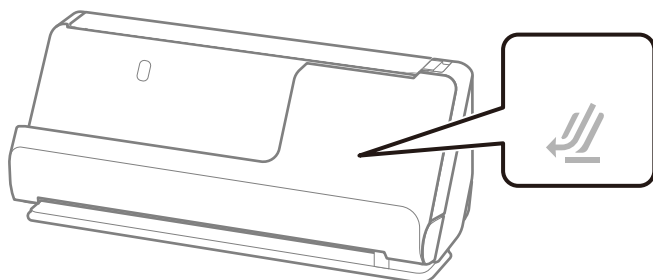
Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja in debelina
Širina: od 50,8 do 215,9 mm (od 2,0 do 8,5 palca) Dolžina: od 50,8 do 3.048 mm (od 2,0 do 120,0 palcev)*1	Od 53 do 77 g/m ²	<input type="checkbox"/> Za položaj navpične poti Debelina svežnja izvornikov: manj kot 2,4 mm (0,09 palca) 20 listov*2 <input type="checkbox"/> Za položaj ravne poti 1 list

*1 Preklopite položaj optičnega bralnika glede na dolžino računa, ki ga želite optično prebrati.

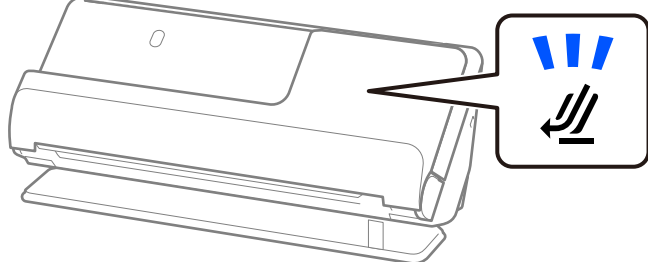
*2 Pri optičnem branju računov v položaju navpične poti priporočamo, da podporo za izhod papirja podaljšate na obeh mestih.

Pri optičnem branju računov (preverite položaj optičnega bralnika)

- Pri optičnem branju računov, krajših od 393,7 mm (15,5 palca), izvedite optično branje v položaju navpične poti.



- Pri optičnem branju računov, ki so daljša od 393,7 mm (15,5 palca), postavite optični bralnik v položaj ravne poti in vložite samo en izvornik hkrati.



Povezane informacije

- ➔ [“Vstavljanje standardnih izvornikov” na strani 49](#)
- ➔ [“Vstavljanje dolgega papirja” na strani 58](#)

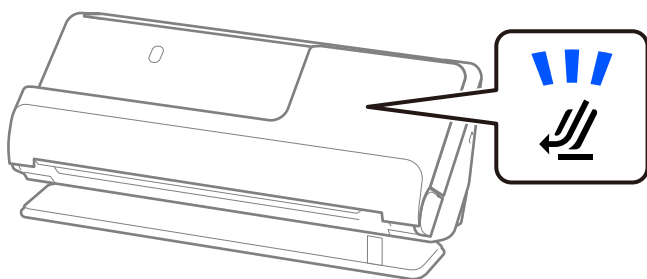
Plastične kartice, ki jih je mogoče optično prebrati

To so tehnični podatki za plastične kartice, ki jih lahko optično preberete.

Velikost	Reliefni tisk	Debelina	Zmogljivost nalaganja	Smer nalaganja
Vrsta ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palcev)	Z reliefnim tiskom	1,24 mm (0,05 palca) ali manj	1 kartica	Vodoravno (ležeče)
	Brez reliefnega tiska	0,76 mm (0,03 palca) do 1,1 mm (0,04 palca)	1 kartica	
		Manj kot 0,76 mm (0,03 palca)	1 kartica	

Pri optičnem branju plastičnih kartic (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju plastičnih kartic mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



Povezane informacije

➔ [“Vstavljanje plastičnih kartic” na strani 62](#)

Plastificirane kartice, ki jih je mogoče optično prebrati

To so tehnični podatki za plastificirane kartice, ki jih lahko optično preberete.

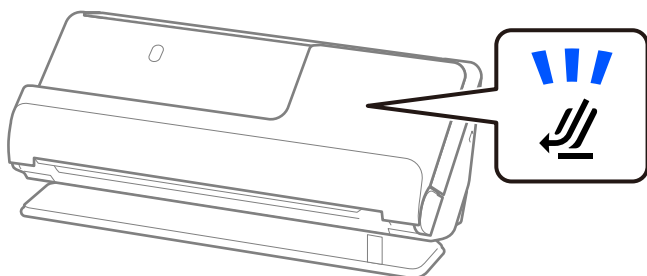
Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 palcev) ali manjše	0,8 mm (0,03 palca) ali manj	1 list

Opomba:

Plastificiranih kartic ni mogoče optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

Pri optičnem branju plastificiranih kartic (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju plastificiranih kartic mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



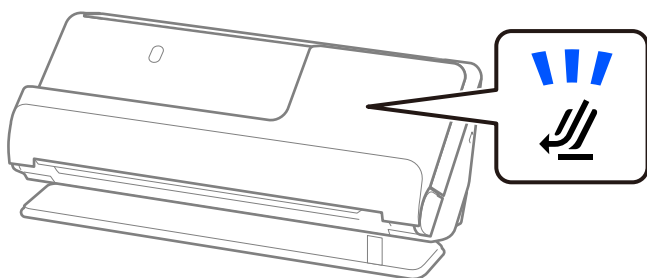
Potni listi

Potni list lahko optično preberete z nosilno folijo za potni list, ki je naprodaj ločeno.

Debelina	Zmogljivost nalaganja
5 mm (0,20 palca) ali manj (Skupna debelina, ko je potni list vstavljen v nosilno folijo potnega lista)	1 potni list

Pri optičnem branju z nosilno folijo za potni list (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju z nosilno folijo za potni list mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



Povezane informacije

➔ [“Vstavljanje potnega lista” na strani 69](#)

Tehnični podatki za izvornike, ki uporabljajo enoto Nosilna folija

Izbirna enota Nosilna folija je list, ki je zasnovan za prenos izvornikov skozi optični bralnik. Optično lahko preberete izvornike, ki so večji od A4/Letter, pomembne dokumente ali fotografije, ki jih ne smete poškodovati, tanek papir, nepravilno oblikovane izvornike in druge izvornike.

V nadaljevanju je naveden seznam izvornikov, ki jih je mogoče optično prebrati z enoto Nosilna folija.

Vrsta izvornika	Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja enote Nosilna folija
Izvorniki, ki jih ni mogoče neposredno naložiti v optični bralnik	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Velikost po meri: <input type="checkbox"/> Širina: do 431,8 mm (17 palcev)* ² <input type="checkbox"/> Dolžina: do 297 mm (11,7 palca)* ³	0,3 mm (0,01 palca) ali manj (Brez debeline enote Nosilna folija)	1 list

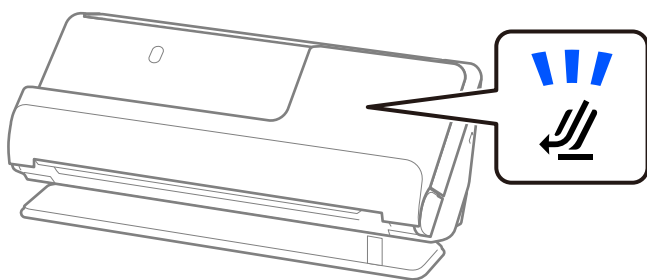
*1 Za namestitev prepognite na polovico.

*2 Izvornike, ki so širši od 215,9 mm (8,5 palca), je treba prepogniti na polovico.

*3 Vodilni rob izvornika morate položiti k delu za vezavo enote Nosilna folija, če želite optično prebrati izvornik, katerega dolžina je približno 297 mm (11,7 palcev). V nasprotnem primeru bo dolžina optično prebrane slike morda daljša od predvidene, saj optični bralnik prebere konec enote Nosilna folija, če v aplikaciji izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta**.

Pri optičnem branju z nosilno folijo (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju z nosilno folijo mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



Povezane informacije

- ➔ “Kode enote Nosilna folija” na strani 35
- ➔ “Vstavljanje velikih izvornikov” na strani 54
- ➔ “Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov” na strani 81

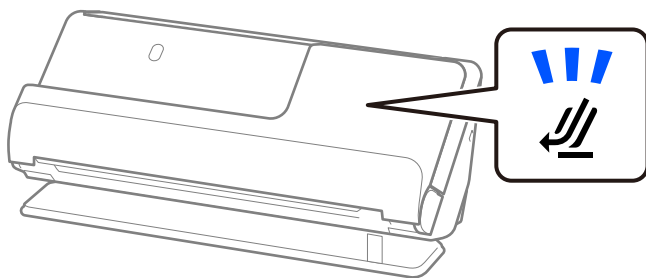
Ovojnice, ki jih je mogoče optično prebrati

To so tehnični podatki za ovojnice, ki jih je mogoče optično prebrati.

Tehnični podatki	Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja
C6	114×162 mm (4,49×6,38 palca) (standardna velikost)	0,38 mm (0,015 palca) ali manj	1 ovojnica
DL	110×220 mm (4,33×8,66 palca) (standardna velikost)		

Pri optičnem branju ovojnic (preverite položaj optičnega bralnika)

Pri optičnem branju ovojnic mora biti optični bralnik v položaju ravne poti.



Povezane informacije

➔ [“Vstavljanje ovojnic” na strani 78](#)

Vrste izvornikov, pri katerih je treba posredovati

Spodaj navedene vrste izvornikov morda ne bodo uspešno optično prebrane.

- Izvorniki s posebej obdelanimi površinami, kot so sijajni papir, termični papir ali premazan papir.
- Izvorniki z veliko neravno površino, kot je papir za glave pisem.
- Originali, ki so bili pravkar natisnjeni
- Izvorniki s črtami za prepogibanje
- Preluknjani izvorniki
- Izvorniki z nalepkami ali etiketami
- Karbonski papir in papir brez ogljika
- Upognjeni izvorniki
- Originali z gubami ali raztrganinami

Pomembno:

Papir brez ogljika vsebuje kemične snovi, ki lahko poškodujejo valje v optičnem bralniku. Če želite optično prebrati papir brez ogljika, redno čistite pobiralni in ločevalni valj. Z optičnim branjem papirja brez ogljika boste morda tudi hitreje skrajšali življenjsko dobo valjev kot z optičnim branjem navadnega papirja.

Opomba:

- Nagubani izvirniki bodo morda bolje prebrani, če gube pred optičnim branjem zgladite.
- Če želite optično prebrati občutljive izvirnike ali izvirnike, ki se hitro nagubajo, uporabite enoto Nosilna folija (naprodaj ločeno).
- Če želite optično prebrati izvirnike, ki so nepravilno prepoznani, pred nadaljevanjem optičnega branja izberite **Izklopljeno v Zaznaj dva podana lista** na zavihku **Glavne nastavitve** v oknu aplikacije Epson Scan 2.
Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
- Nalepke ali etikete morate čvrsto prilepiti na izvirnike tako, da iz njih ne štrli lepilo. Pri optičnem branju izvirnika z etiketami ali nalepkami, za katere je videti, da bi se lahko zlahka odlepile, uporabite nosilno folijo in optično preberite izvirnik z optičnim bralnikom v položaju ravne poti.
- Upognjene izvirnike pred optičnim branjem poskusite sploščiti.
- Pri izvirnikih, ki so prepognjeni, poravnajte izvirnik tako, da je višina pregiba 5 mm (0,2 palca) ali manj, preden ga vložite.

[“Vstavljanje standardnih izvirnikov” na strani 49](#)

Povezane informacije

- ➔ [“Osnovne optičnega bralnika” na strani 21](#)
- ➔ [“Vlaganje pomembnih izvirnikov ali fotografij” na strani 74](#)
- ➔ [“Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvirnikov” na strani 81](#)
- ➔ [“Vzdrževanje” na strani 110](#)

Vrste izvirnikov, ki jih ne smete optično prebrati

Spodaj navedenih vrst izvirnikov ne smete optično prebrati.

- Fotografije
- Knjižice
- Potni listi, ki so debelejši od 5 mm, ker so se vizumi ali dodatne strani z vizumi zataknila v potni list.
- Hranilne knjižice
- Izvirniki, ki niso iz papirja (kot so prozorne folije, tkanina in kovinske folije)
- Izvirniki s sponkami za papir
- Izvirnik, na katerih je lepilo
- Strgani izvirniki
- Zelo zmečkani ali upognjeni izvirniki
- Prosojni izvirniki, kot je film OHP
- Izvirniki s karbonskim papirjem na hrbtni strani

- Izvirniki z mokrim črnilom
- Izvirniki, na katerih so prilepljeni samolepljivi listki

Opomba:

- Neposredno v optično bralnik ne podajajte dragocenih fotografij, umetnin ali pomembnih dokumentov, za katere želite, da se ne poškodujejo ali zbledijo. Če je izvornik napačno podan, se lahko zmečka ali poškoduje. Pri optičnem branju takih izvornikov uporabite enoto Nosilna folija (naprodaj ločeno).*
- Z enoto Nosilna folija (naprodaj ločeno) lahko optično preberete tudi raztrgane, zmečkane ali upognjene izvornike.*

Povezane informacije

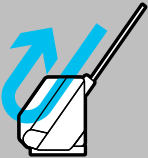
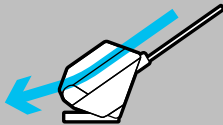
- ➔ [“Vlaganje pomembnih izvornikov ali fotografij” na strani 74](#)
- ➔ [“Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov” na strani 81](#)


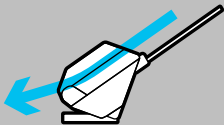
Vstavljanje izvornikov v optični bralnik

Kombinacije izvornikov in položaja optičnega bralnika

Pri tem izdelku sta uporabljena dva različna položaja za optično branje, odvisno od optično branega izvornika.

V tem razdelku so pojasnjene kombinacije položajev optičnega bralnika in izvornikov. Podrobnosti o postopku spreminjanja položaja najdete na straneh s sorodnimi informacijami ali v postopkih za vstavljanje različnih vrst izvornikov.

	Položaj navpične poti	Položaj ravne poti
		
Razlage	<p>Pri optičnem branju več listov izvornikov standardne velikosti ali pri optičnem branju tankega papirja ali računov postavite optični bralnik v položaj navpične poti.</p> <p>Optično prebrani izvorniki so izvrženi na izhodni pladenj na vrhu optičnega bralnika.</p>	<p>Pri optičnem branju debelih ali dolgih izvornikov, potnih listov, kartic in podobno, postavite optični bralnik v položaj ravne poti.</p> <p>Optično prebrani izvorniki so izvrženi v izhodno režo na sprednjem delu optičnega bralnika.</p>

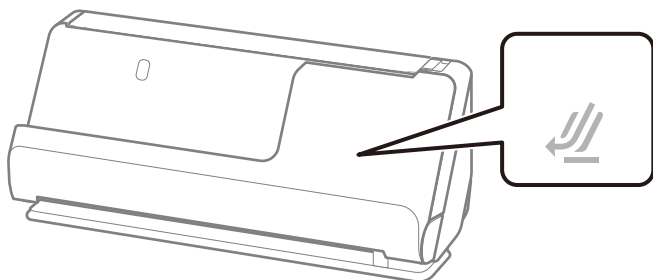
	Položaj navpične poti	Položaj ravne poti
		
Podprti izvorniki	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Izvorniki standardne velikosti (do A4) <input type="checkbox"/> Tanek papir (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Razglednice <input type="checkbox"/> Računi dolžine manj kot 393,7 mm (15,5 palcev) <input type="checkbox"/> Poslovne vizitke "Vstavljanje standardnih izvornikov" na strani 49 <input type="checkbox"/> Mešanica izvornikov "Nalaganje kompletov izvornikov z različnimi vrstami in velikostmi papirja" na strani 85 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Veliki izvorniki (z nosilno folijo) "Vstavljanje velikih izvornikov" na strani 54 <input type="checkbox"/> Dolg papir <input type="checkbox"/> Računi dolžine več kot 393,7 mm (15,5 palcev) "Vstavljanje dolgega papirja" na strani 58 <input type="checkbox"/> Plastične kartice "Vstavljanje plastičnih kartic" na strani 62 <input type="checkbox"/> Plastificirane kartice "Vstavljanje plastificiranih kartic" na strani 66 <input type="checkbox"/> Poti listi (z nosilno folijo za potne liste) "Vstavljanje potnega lista" na strani 69 <input type="checkbox"/> Fotografije (z nosilno folijo) <input type="checkbox"/> Pomembni izvorniki (z nosilno folijo) "Vlaganje pomembnih izvornikov ali fotografij" na strani 74 <input type="checkbox"/> Ovojnice "Vstavljanje ovojnice" na strani 78 <input type="checkbox"/> Izvorniki neobičajne velikosti (z nosilno folijo) "Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov" na strani 81

Povezane informacije

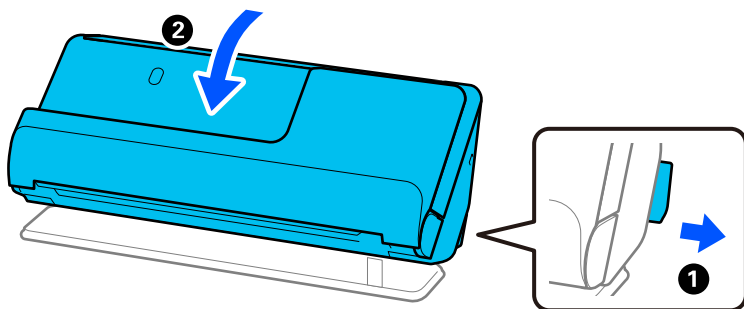
➔ "Položaj optičnega bralnika" na strani 25

Vstavljanje standardnih izvornikov

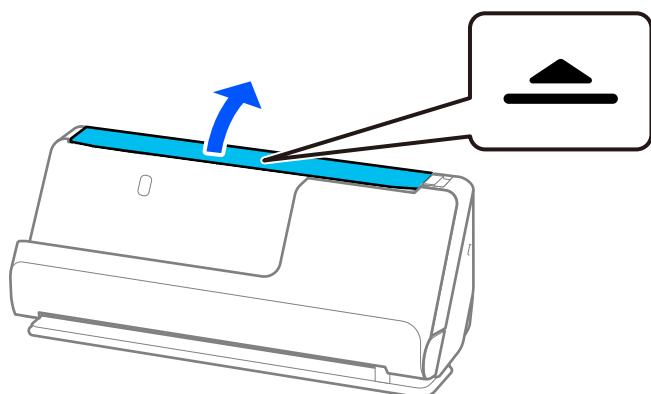
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika () izklopljena.



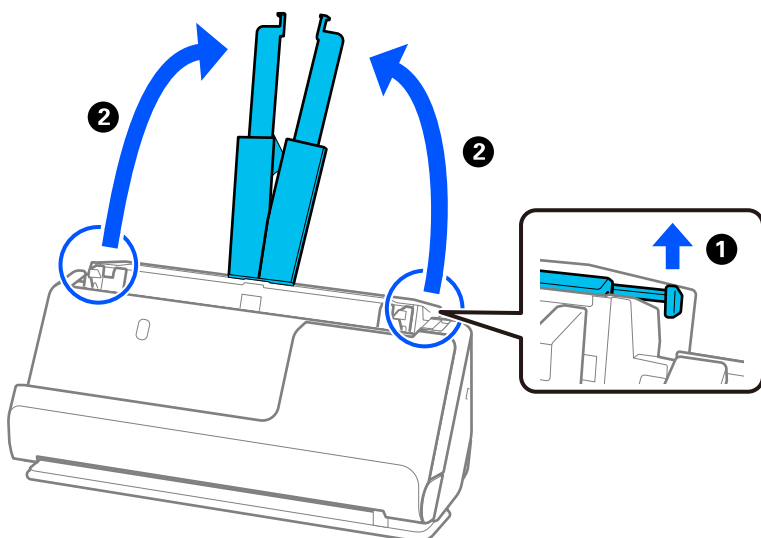
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (↙) vklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik naprej.



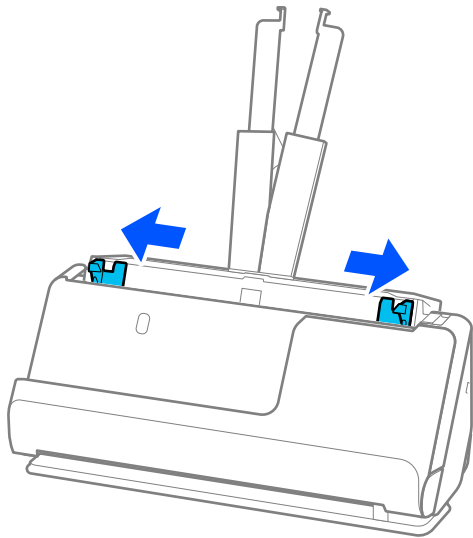
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

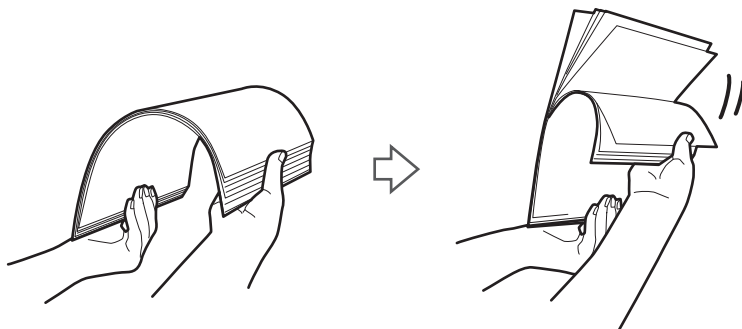


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.

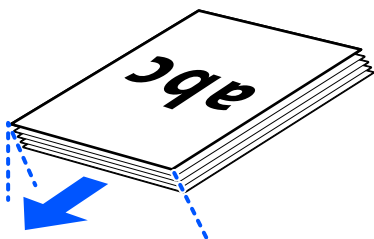


5. Prepihajte izvornike.

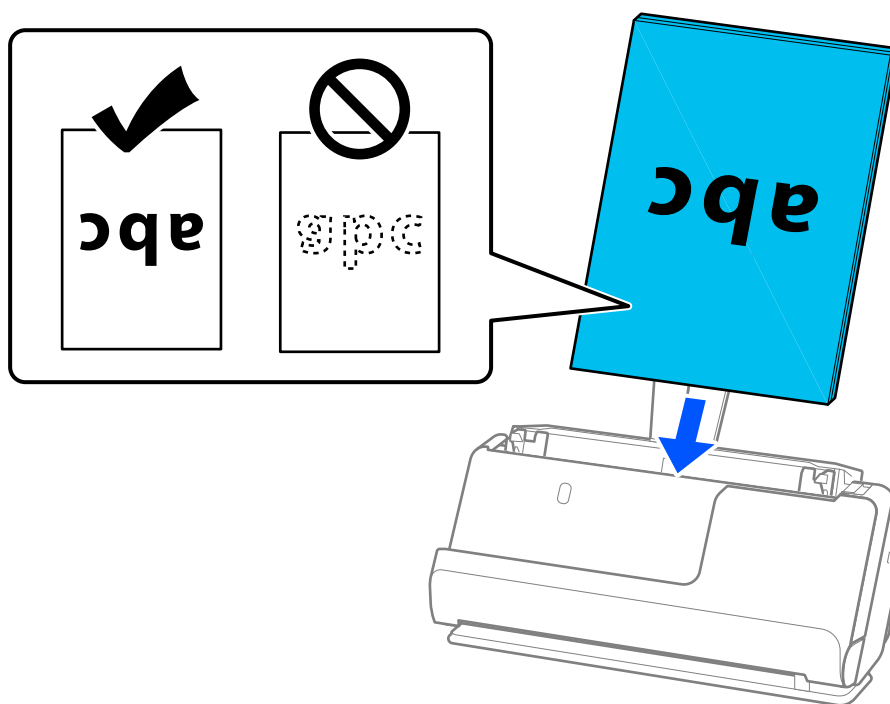
Izvornike pridržite na obeh koncih in jih nekajkrat prepihajte.



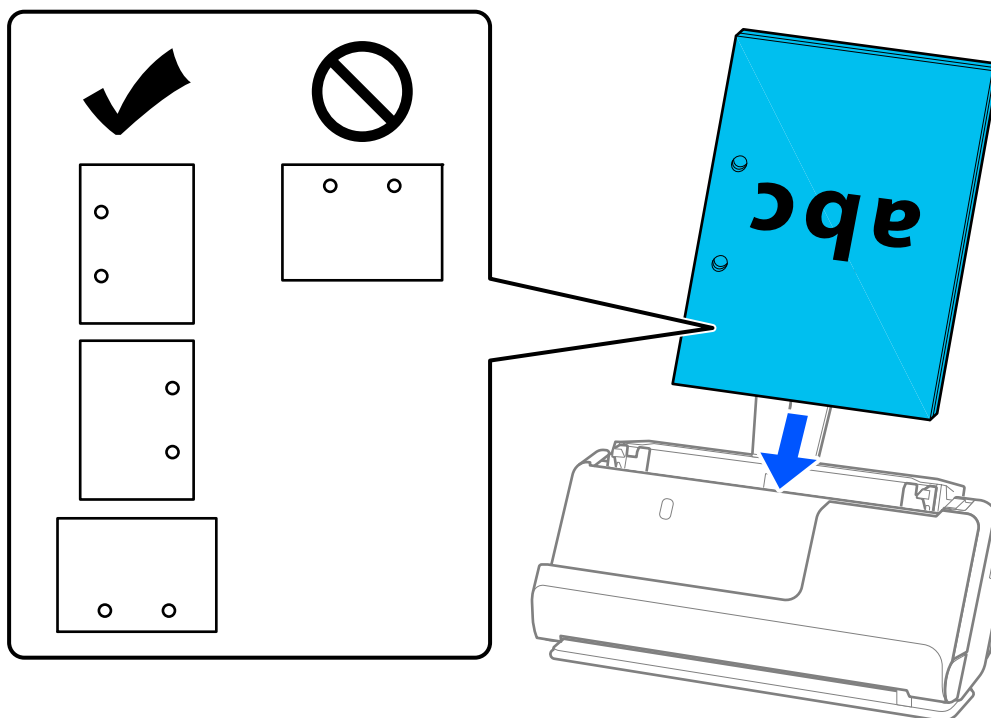
6. Poravnajte robove izvornikov tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzgor in nato vodilne robove potisnite v obliko klina.



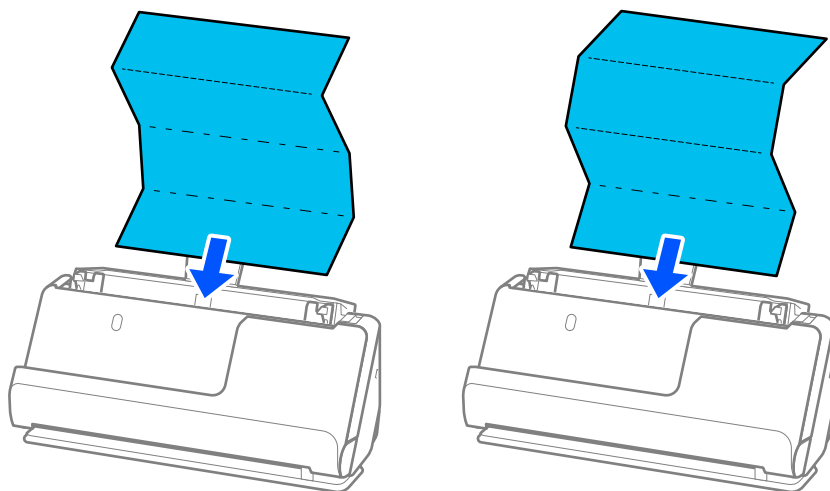
7. Izvornike vstavite v vhodni pladenj enote ADF, tako da so z licem obrnjeni navzgor v ADF. Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.



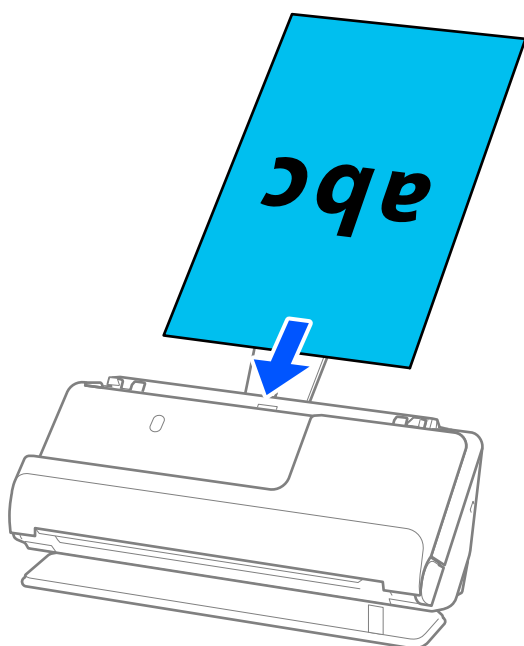
- Pri optičnem branju izvornikov z luknjami, kot so nevezani listi, naložite izvornik tako, da so luknje obrnjene v levo ali navzdol. Izvornike postavite tako, da v območju 15 mm (0,6 palca) levo in desno (skupaj 30 mm (1,2 palca)) od sredine izvornikov ni lukenj. Vendar pa so luknje lahko znotraj 30 mm (1,2 palca) pasa od vodilnega roba izvornikov. Robovi lukenj ne smejo biti prepognjeni ali zviti.



- ❑ Zložene izvornike vstavite tako, da je prvi pregib na sprednji strani optičnega bralnika in na strani ADF. Vložite lahko do 10 listov. Izvorniki s trdimi črtami za prepogibanje morda ne bodo pravilno podani. Pri takšnih izvornikih jih poravnajte tako, da je višina pregiba 5 mm (0,2 palca) ali manj, preden ga vložite.



- ❑ Pri optičnem branju certifikatov o nagradi in drugih debelih izvornikov (izvorniki z debelino 127 g/m² ali več) preklopite optični bralnik v položaj ravne poti in vstavite samo en izvornik naenkrat.

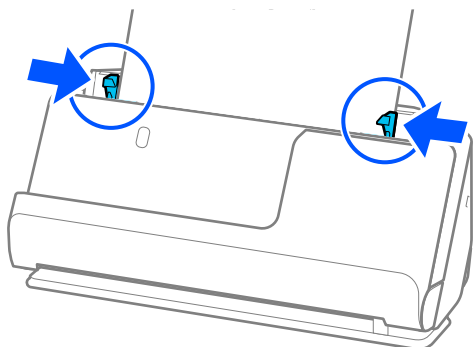


Položaj optičnega bralnika lahko preverite z lučko za položaj optičnega bralnika (↙). Ko sveti lučka za položaj optičnega bralnika, je optični bralnik v položaju ravne poti. Če lučka za položaj optičnega bralnika ne sveti (v položaju navpične poti), povlecite vzvod na zadnji strani, da se optični bralnik nagne nazaj.

Med optičnim branjem v položaju ravne poti preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

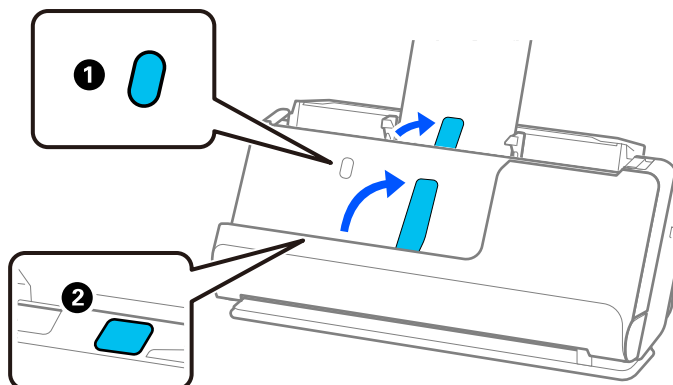
Če izvrženi izvorniki padejo na površino mize, na kateri je optični bralnik, in to vpliva na optično prebrano sliko, premaknite optični bralnik na rob mize, da lahko izvrženi izvorniki padejo in jih takoj ujamete.

8. Nastavite vodila robov tako, da se prilegajo robovom izvornika in da ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo izvornik morda podan postrani.



Opomba:

- ❑ Če dokument sega čez podaljšek vhodnega pladnja, ga podprite z eno roko, da ne bi padel iz enote ADF. Prav tako med optičnim branjem izvornika z rokama podprite oba konca izvornika, da se ne bi nagnil.
- ❑ Pri optičnem branju izvornikov iz tankega papirja, kot so letaki ali računi, ali pri optičnem bralniku izvornikov, ki se po optičnem branju radi zvijejo, priporočamo, da na obeh mestih podaljšate podporo za izhod papirja. Ko vložite izvornik, pritisnite gumba (na dveh mestih), da dvignete podporo za izhod papirja.



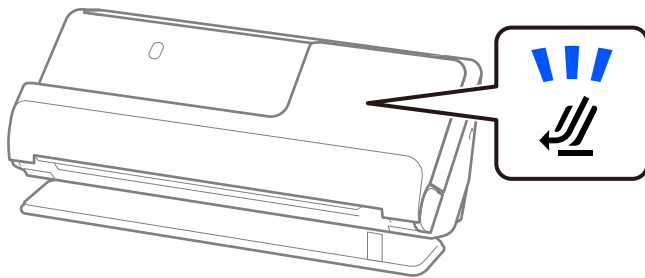
- ❑ Pri optičnem branju izvornikov, kot so vizitke, ki se radi po optičnem branju zvijejo, priporočamo optično branje v položaju ravne poti in nalaganje le enega izvornika hkrati.
- ❑ Če optično branje prekličete na sredini optičnega branja kompleta izvornikov, bo naslednji izvornik podan nekoliko v ADF, optično branje pa se bo ustavilo. Odprite pokrov optičnega bralnika, da ga odstranite, nato pa znova naložite izvornik skupaj s prvo stranjo in preostalimi izvorniki.
- ❑ Odvisno od vrste papirja in okolja, v katerem se optični bralnik uporablja, lahko izvornik po optičnem branju pade s sprednje strani optičnega bralnika. V tem primeru v optični bralnik vložite manj izvornikov, kot je določeno število izvornikov, ki jih je mogoče vložiti.

Vstavljanje velikih izvornikov

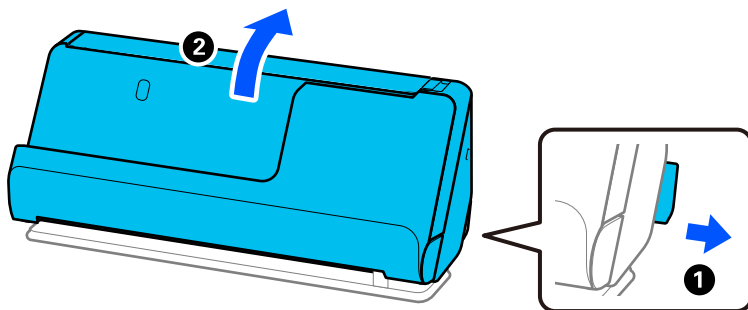
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

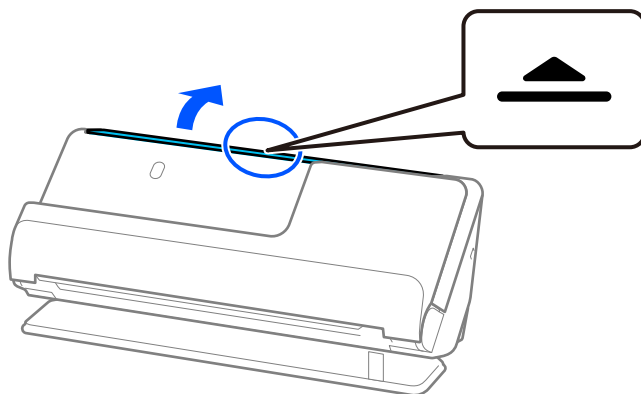
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) vklopljena.



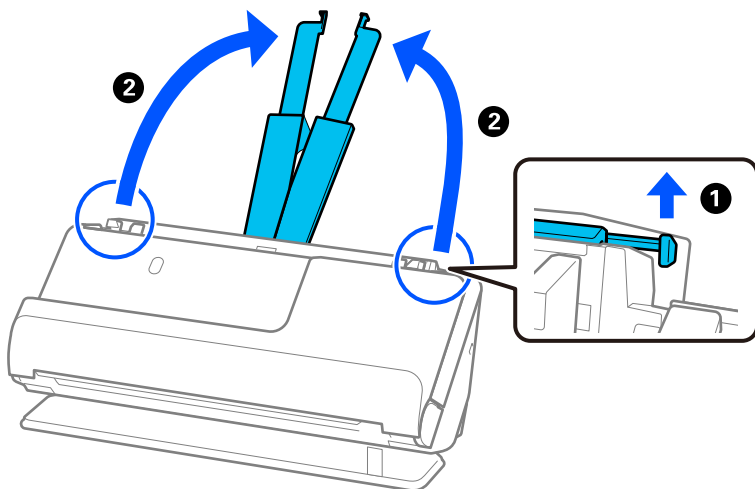
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



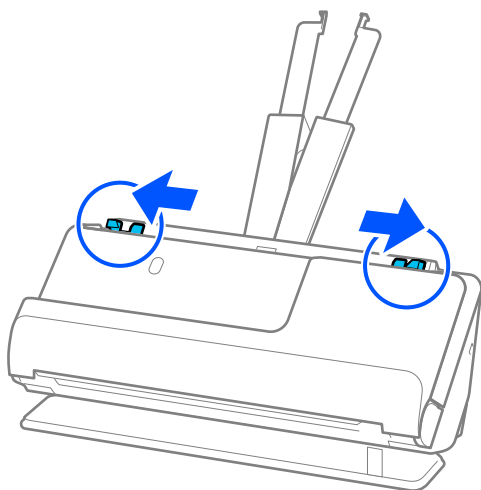
2. Odprite vhodni pladenj.



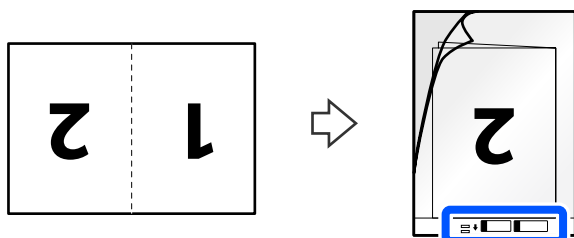
3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.



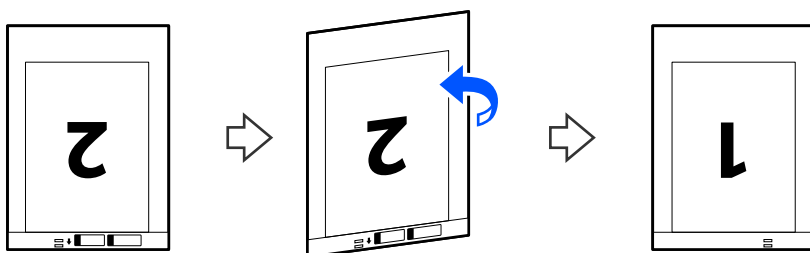
4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



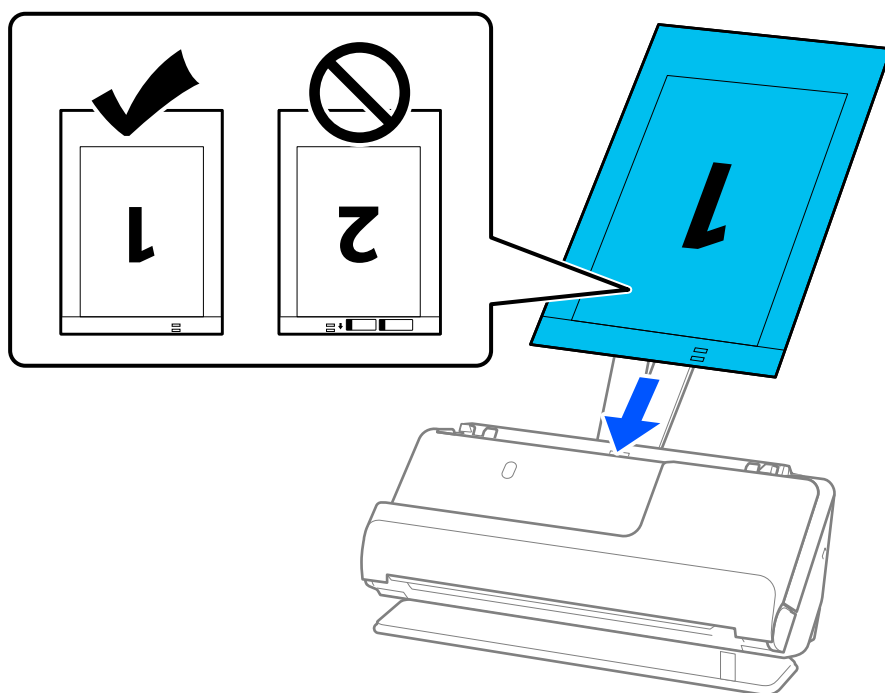
5. Prepognite izvornik na polovico tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzven. Izvirnik vložite tako, da je stran »2« obrnjena proti strani Nosilna folija z ilustracijo in na vodilnem robu.



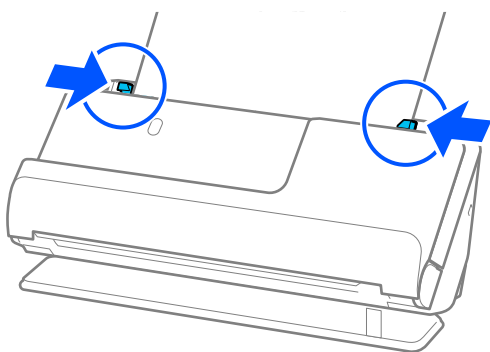
6. Obrnite Nosilna folija.



7. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF. Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.

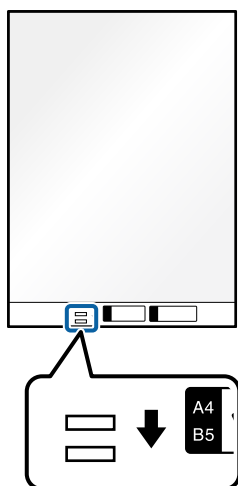


8. Prilagodite vodila robov tako, da se prilegajo Nosilna folija brez kakršnekoli vrzeli. V nasprotnem primeru bo Nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Ne uporabljajte opraskane Nosilna folija ali Nosilna folija, ki je bila optično prebrana več kot 3.000-krat.
- ❑ Če želite optično prebrati obe velikosti in jih zlepiti, nastavite ustrezno nastavitve v oknu aplikacije Epson Scan 2. Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
Izberite **Obojestransko** v razdelku **Optično branje strani** in nato še **Levo in desno** v razdelku **Zlepi slike** v oknu aplikacije Epson Scan 2. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.
- ❑ Pri optičnem branju z nosilno folijo Nosilna folija izberite **Samodejno zaznaj** za nastavitve **Velikost dokumenta** v Epson Scan 2, da se slika samodejno optično prebere, ko je uporabljena možnost **Ukrivljenost papirja** kot nastavitve **Popravi ukrivljenost dokumenta**.
- ❑ Vodilni rob izvornika morate položiti k delu za vezavo enote Nosilna folija, če želite optično prebrati izvornik, katerega dolžina je približno 297 mm (11,7 palcev). V nasprotnem primeru bo dolžina optično prebrane slike morda daljša od predvidene, saj optični bralnik prebere konec enote Nosilna folija, če v oknu aplikacije Epson Scan 2 izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitve **Velikost dokumenta**.
- ❑ Uporabljate lahko le Nosilna folija, ki je zasnovana za vaš optični bralnik. Optični bralnik samodejno prepozna Nosilna folija tako, da zazna dve majhni pravokotni luknji na vodilnem robu. Luknje v Nosilna folija morajo biti ves čas čiste in odkrite.



Povezane informacije

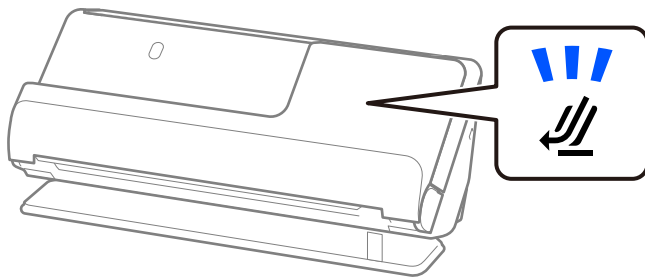
➔ [“Kode enote Nosilna folija” na strani 35](#)

Vstavljanje dolgega papirja

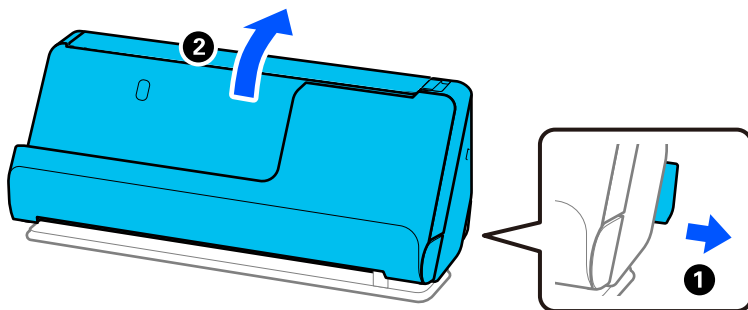
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

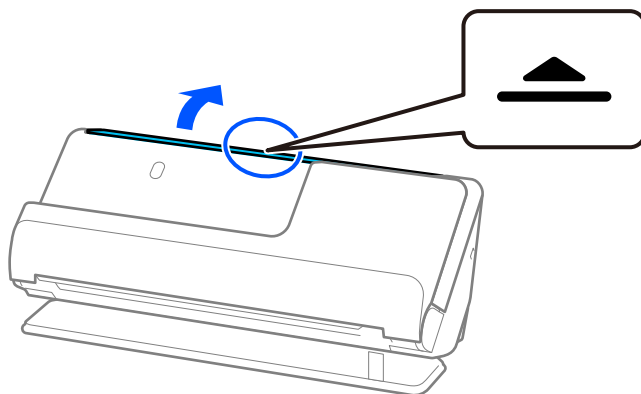
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) vklopljena.



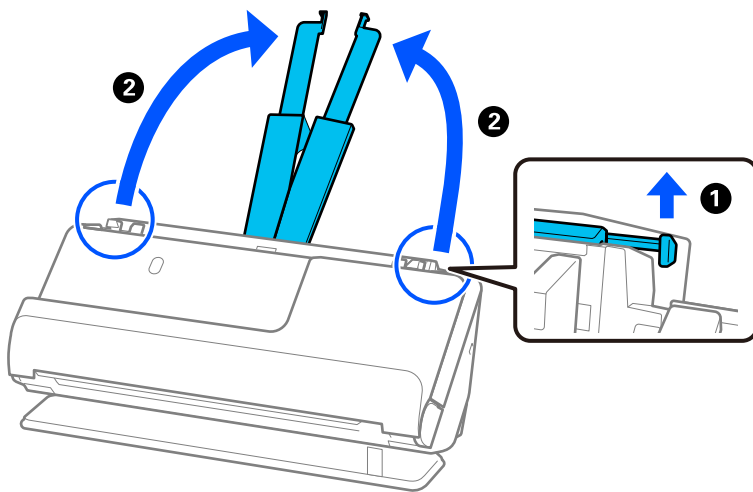
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



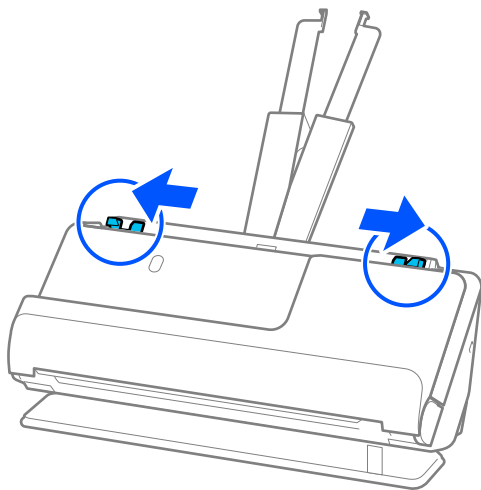
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

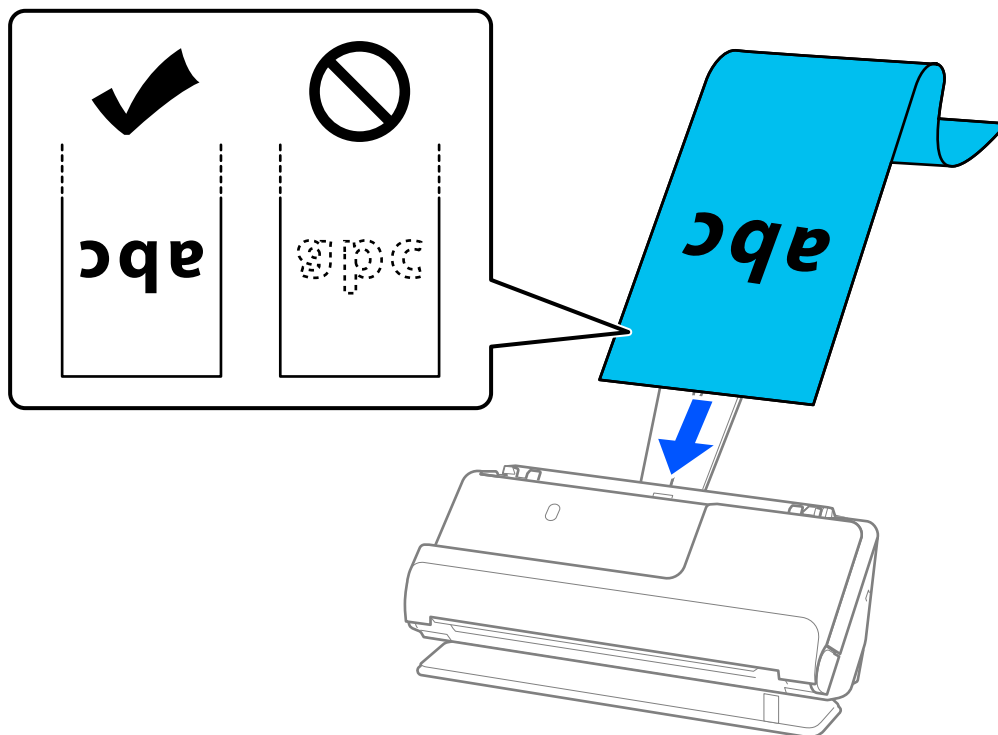


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.

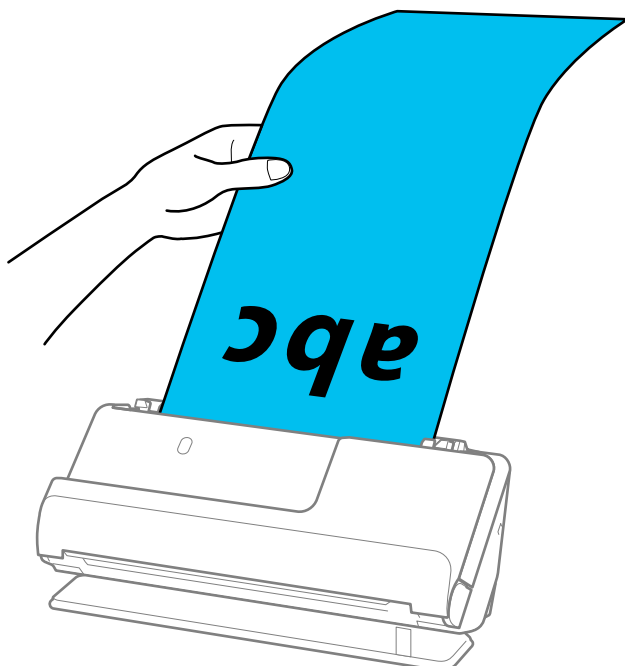


5. Izvirnik naložite naravnost na vhodni pladenj tako, da je z licem obrnjen navzgor, zgornji rob pa je obrnjen proti podajalniku ADF.

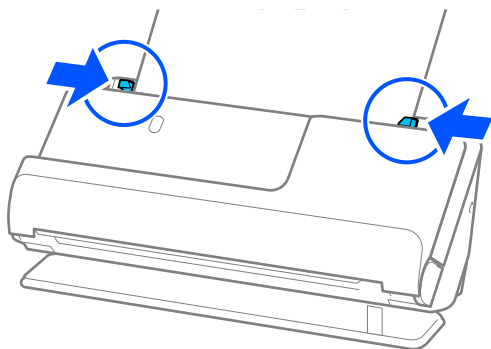
Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.



Pri vlaganju dolgega papirja ga podprite na vhodni strani, da ne bo padel iz enote ADF, in na izhodni strani, da se izvrženi papir ne zagozdi ali pade z izhodnega pladnja.

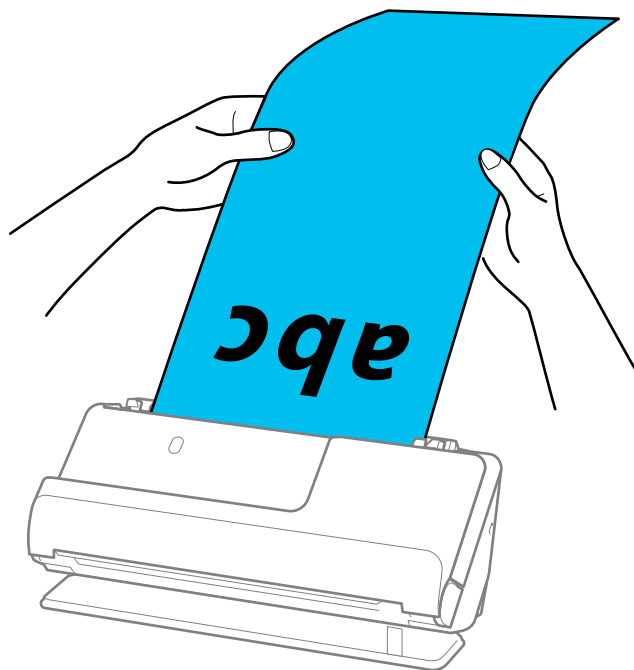


6. Nastavite vodila robov tako, da se prilegajo robovom izvornika in da ni vrzeli. Če so vrzeli, se lahko izvornik podaja poševno.



Opomba:

- ❑ Prav tako med optičnim branjem dolgega papirja z rokama podprite oba konca izvornika, da se ne bi nagnil.



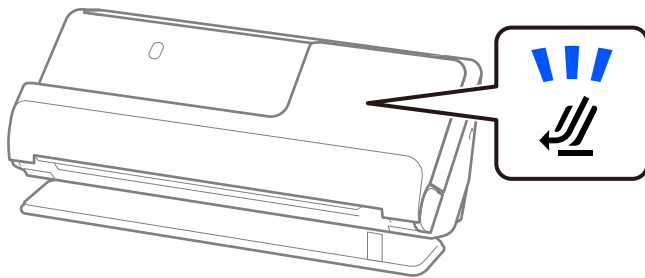
- ❑ Dolg papir lahko optično preberete v teh ločljivostih.
 - Do 393,7 mm: 600 pik na palec ali manj
 - 393,7 mm do 3.048 mm: 300 pik na palec ali manj
- ❑ Velikost papirja morate nastaviti v oknu aplikacije Epson Scan 2.
 - Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
 - Na zavihku **Glavne nastavitve** v Epson Scan 2 izberite **Samod. zazn. (dolg pap.)** za nastavev **Velikost dokumenta**.

Vstavljanje plastičnih kartic

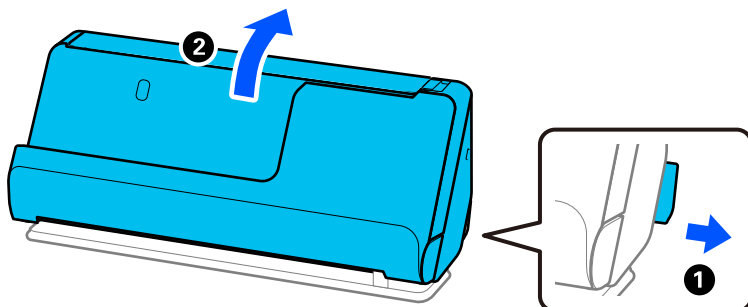
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

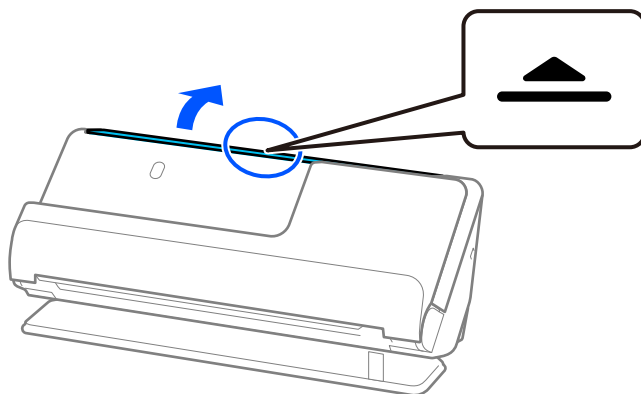
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) vklopljena.



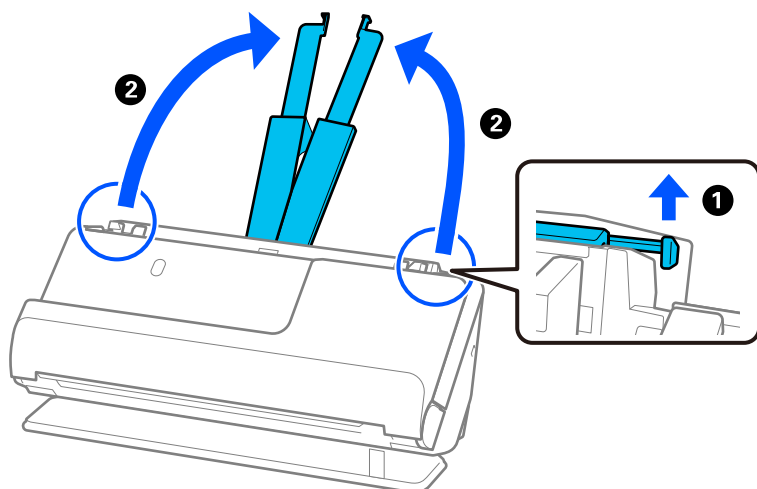
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



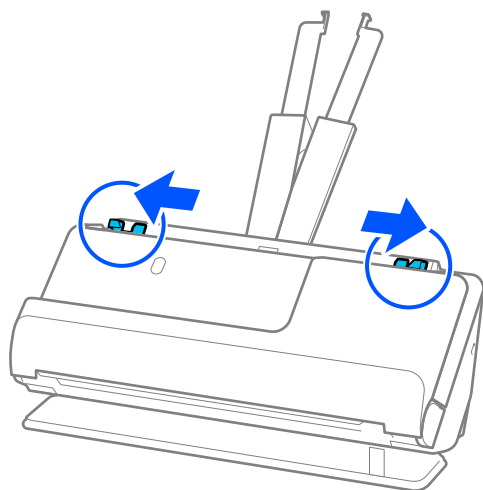
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

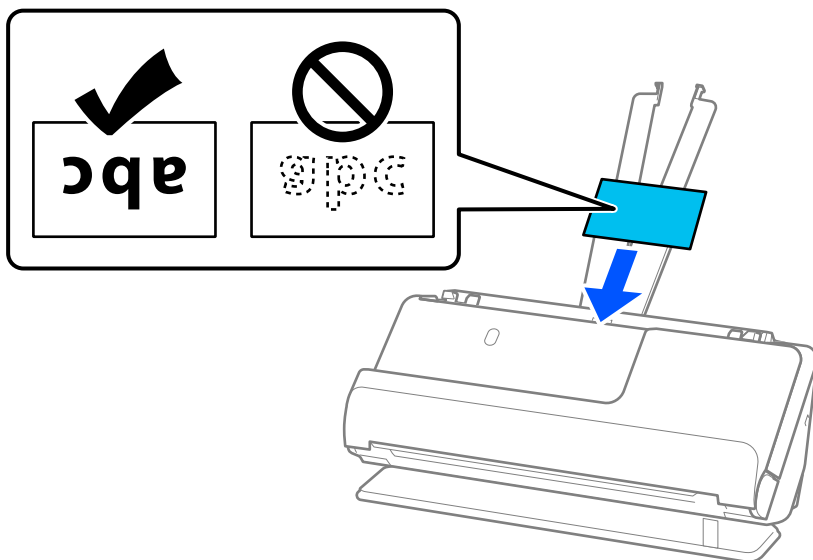


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



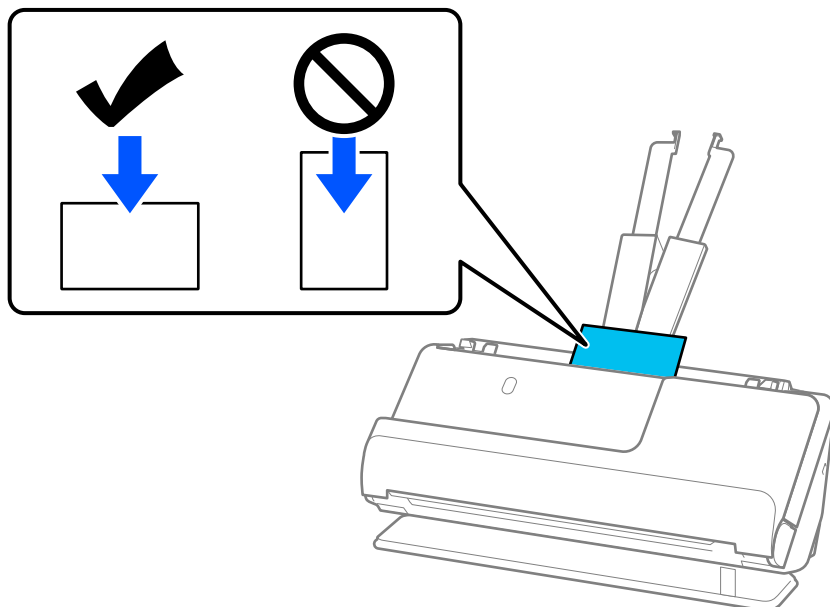
5. Plastične kartice vložite tako, da so s stranjo, ki jo želite optično prebrati, obrnjene navzgor, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.

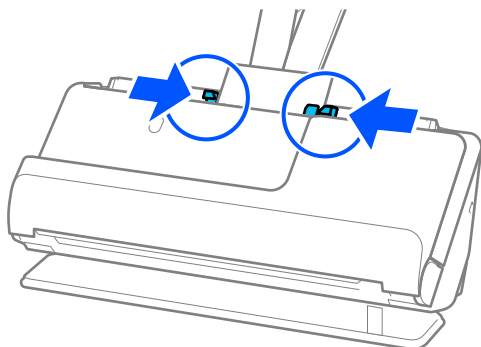


Pomembno:

Plastičnih kartic ne nalagajte navpično.



6. Nastavite vodila robov tako, da se prilegajo robovom kartic in da ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo izvornik morda podan postrani.



Opomba:

Če želite optično prebrati plastične kartice, izberite ustrezno nastavitvev v oknu aplikacije Epson Scan 2.

Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete okno Epson Scan 2 tako, da pritisnete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Na zavihku **Glavne nastavitve** v aplikaciji Epson Scan 2 izberite **Plastična kartica** v polju **Velikost dokumenta** ali pa izberite **Izklopljeno** za možnost **Zaznaj dva podana lista**. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.

Če niste onemogočili možnosti **Zaznaj dva podana lista** na zaslonu Epson Scan 2 in se pojavi napaka dveh podanih izvornikov, odstranite kartice z enote ADF in jih znova naložite.

Povezane informacije

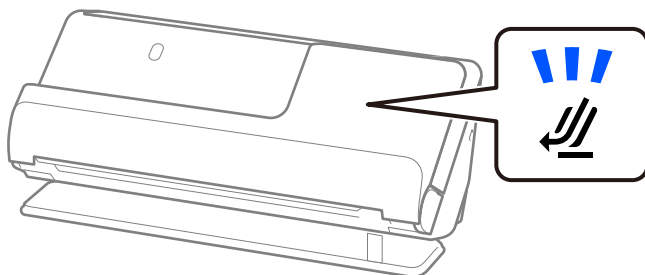
➔ [“Vstavljanje plastificiranih kartic” na strani 66](#)


Vstavljanje plastificiranih kartic

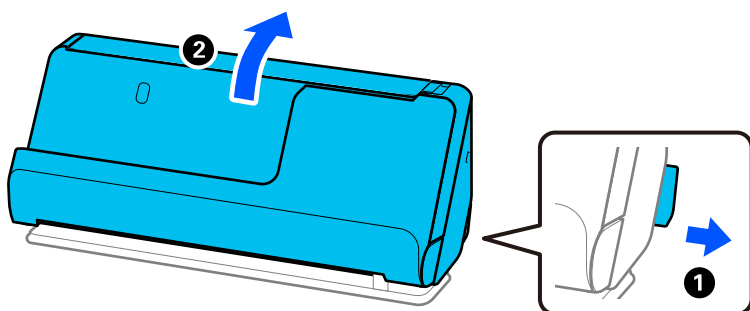
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

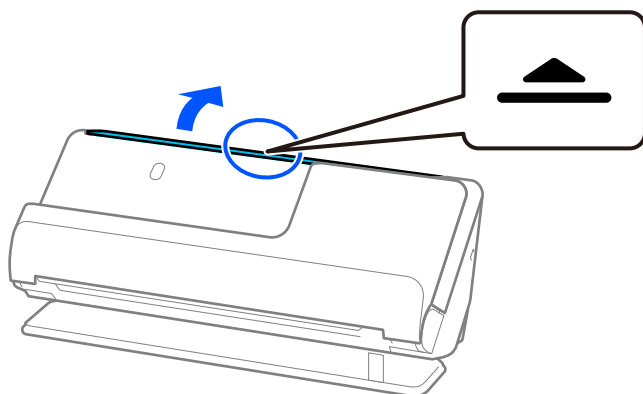
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↙) vklopljena.



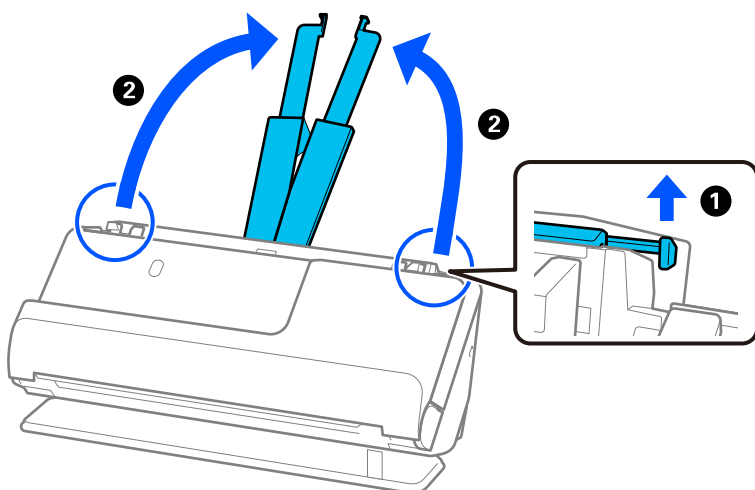
Če je lučka za položaj optičnega bralnika () izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



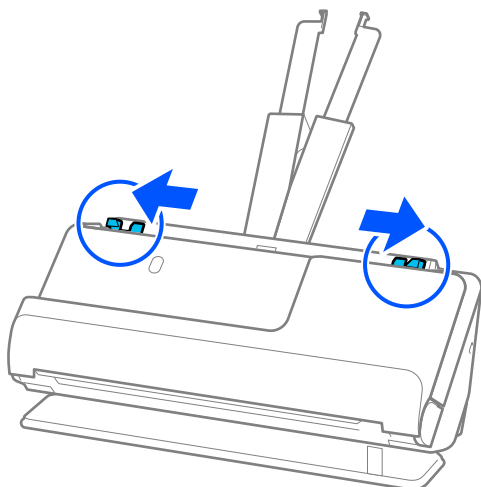
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

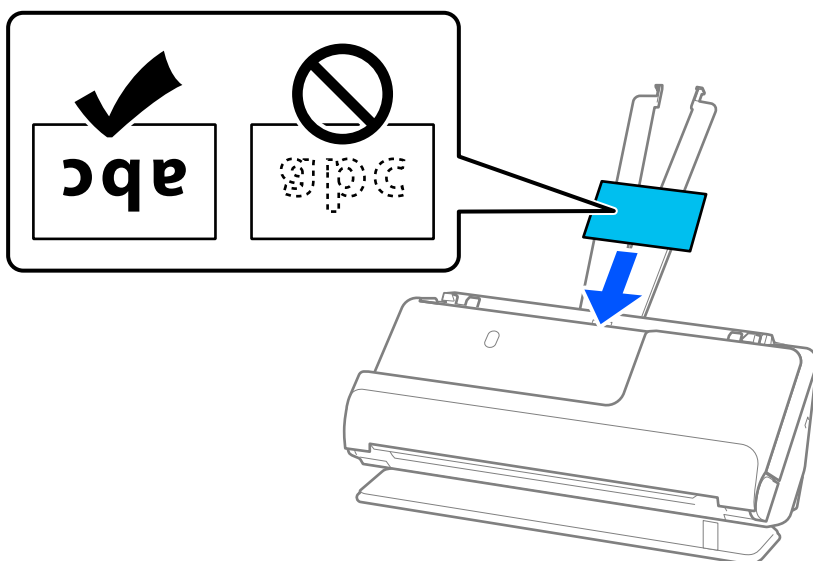


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.

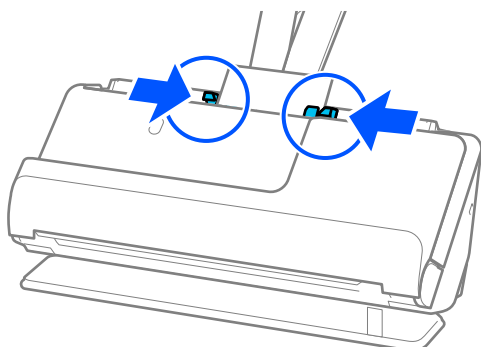


5. Plastične kartice vložite tako, da so s stranjo, ki jo želite optično prebrati, obrnjene navzgor, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.



6. Nastavite vodila robov tako, da se prilegajo robovom kartic in da ni vrzeli. Če so vrzeli, se lahko izvirnik podaja poševno.



Opomba:

Če želite optično prebrati plastificirane kartice, izberite ustrezno nastavitve v oknu aplikacije Epson Scan 2.

Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

- ❑ Če želite povečati natančnost samodejnega zaznavanja velikosti, izberite zavihek **Glavne nastavitve** > **Velikost dokumenta** > **Nastavitve** > **Opt. preberi prevleč. kartico**. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.
- ❑ Izberite zavihek **Glavne nastavitve** > **Zaznaj dva podana lista** > **Izklopljeno**. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.

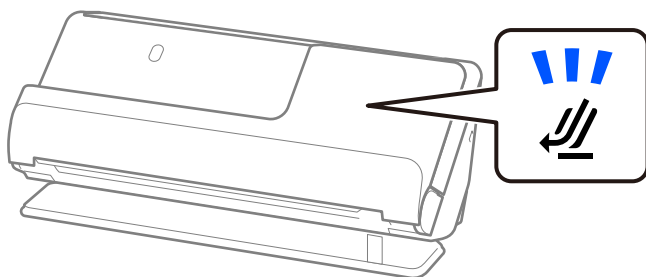
Če niste onemogočili možnosti **Zaznaj dva podana lista** na zaslonu Epson Scan 2 in se pojavi napaka dveh podanih izvornikov, odstranite kartice z enote ADF in jih znova naložite.

Vstavljanje potnega lista

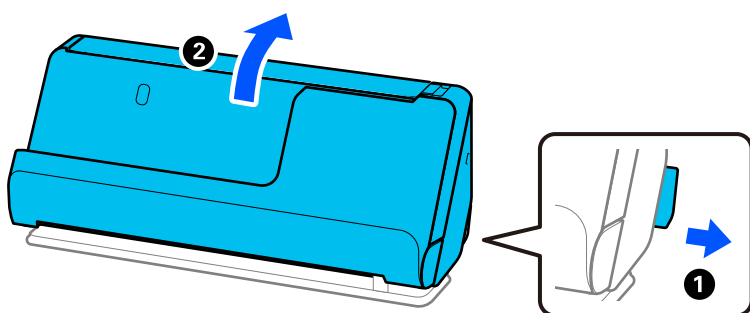
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

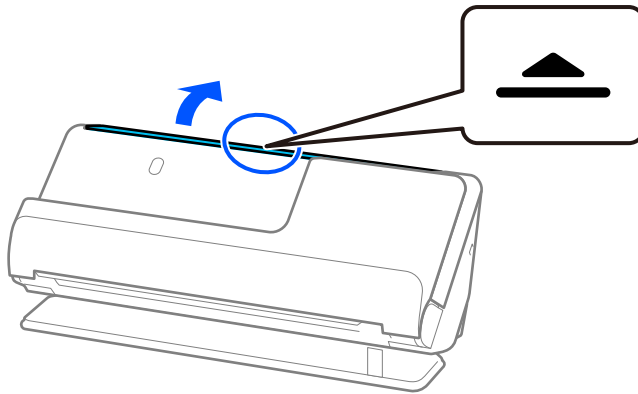
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (☞) vklopljena.



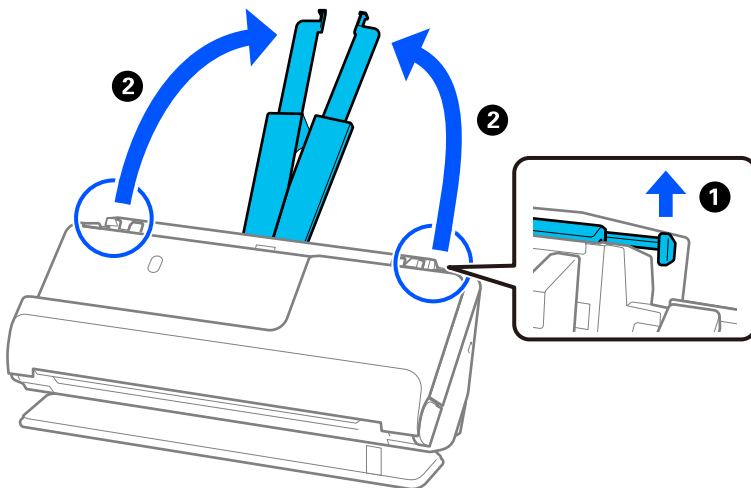
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (☞) izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



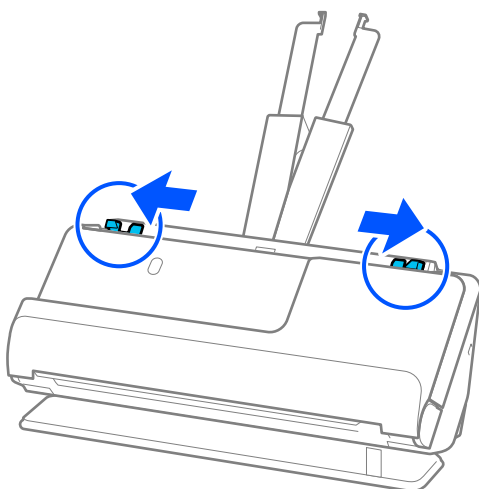
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

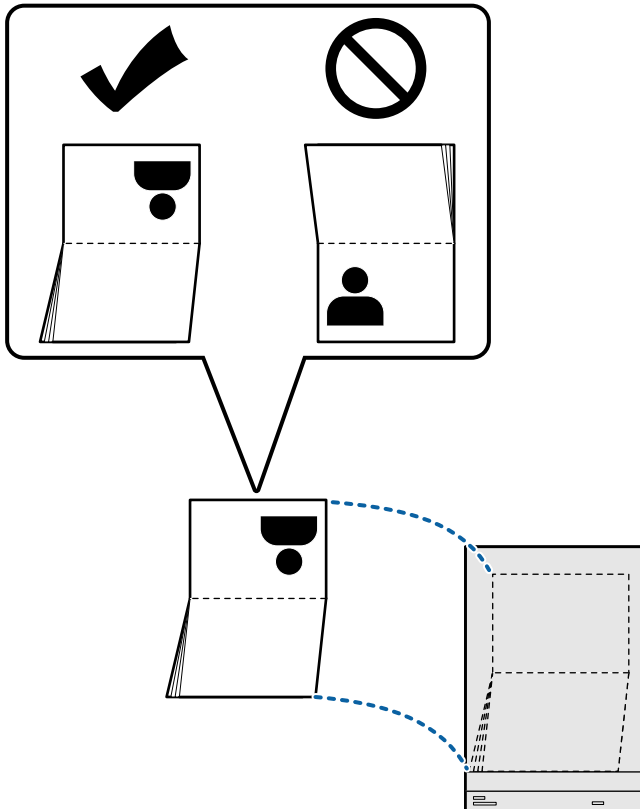


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



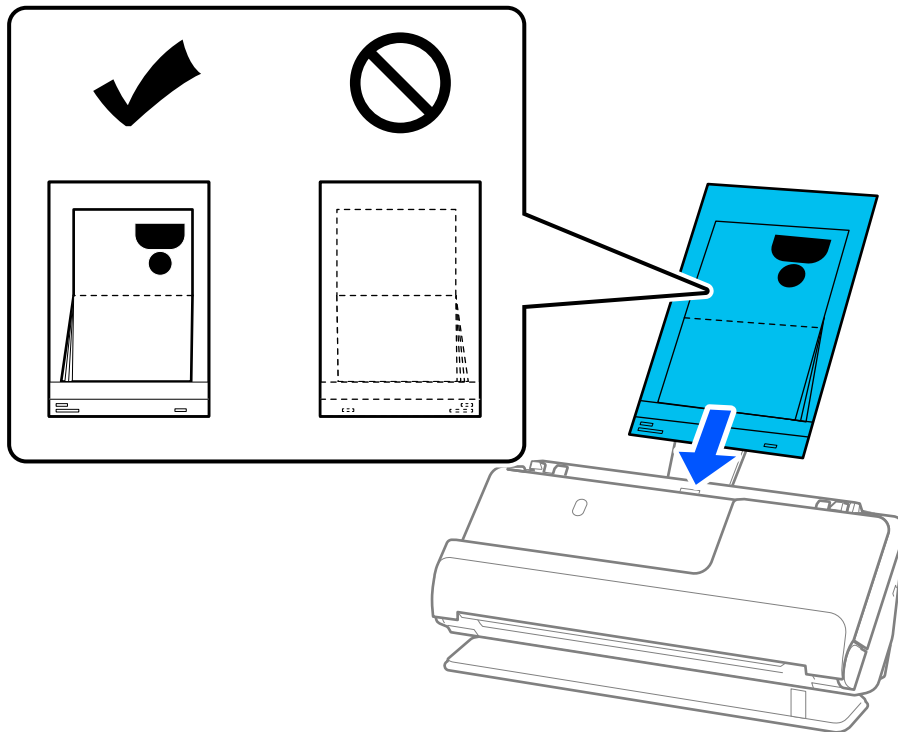
5. Potni list vstavite v Nosilna folija za potni list.

Potni list vstavite v Nosilna folija za potni list tako da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzgor, debelejša stran potnega lista pa je obrnjena proti vodilnemu robu.

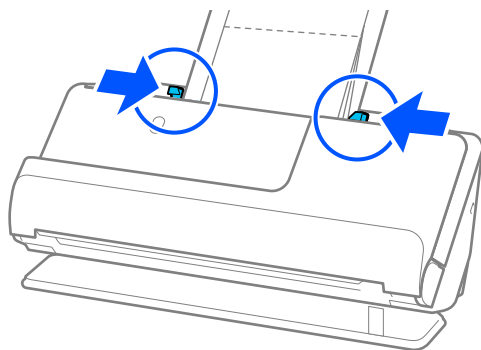


- Nosilna folija za potni list vložite tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzgor, vodilni rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.

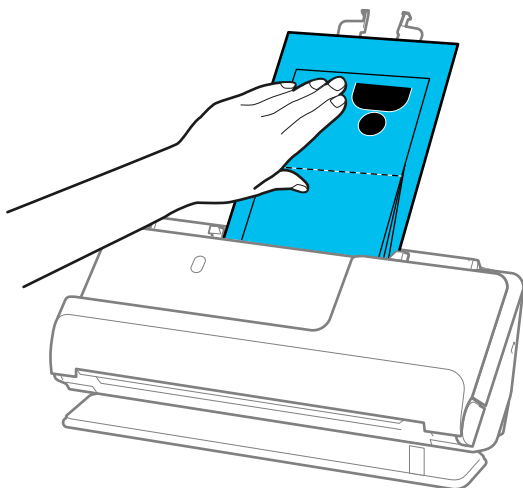


- Prilagodite vodila robov tako, da se prilegajo Nosilna folija za potni list brez kakršnekoli vrzeli. V nasprotnem primeru bo Nosilna folija za potni list morda podana postrani.

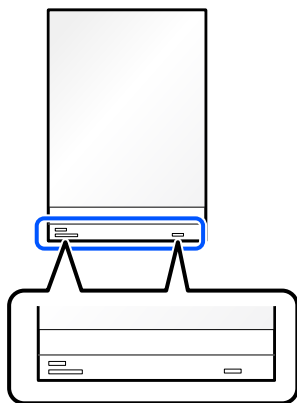


Opomba:

- ❑ Pri optičnem branju nosilne folije za potni list podprite zgornji del z roko, da preprečite, da bi nosilna folija za potni list padla iz enote ADF.



- ❑ Če izvrženi izvorniki padejo na površino mize, na kateri je optični bralnik, in to vpliva na optično prebrano sliko, premaknite optični bralnik na rob mize, da lahko izvrženi izvorniki padejo in jih takoj ujamete.
- ❑ Pri optičnem branju Nosilna folija za potni list prilagodite ustrezne nastavitve na zaslonu Epson Scan 2.
Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
Na zaslonu Epson Scan 2 lahko izklopite **Zaznaj dva podana lista** na enega od teh načinov.
 - Izberite **Potni list** na zaslonu **Nastavitve za optični bralnik**
 - Na zavihku **Glavne nastavitve** nastavite možnost **Zaznaj dva podana lista** na **izklopljeno**Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.
- ❑ Ne uporabljajte opraskane Nosilna folija za potni list ali Nosilna folija za potni list, ki je bila optično prebrana več kot 3000-krat.
- ❑ Uporabljate lahko le Nosilna folija za potni list, ki je zasnovana za vaš optični bralnik. Optični bralnik samodejno zazna Nosilna folija za potni list tako, da zazna tri majhne pravokotne luknje na vodilnem robu. Luknje v Nosilna folija za potni list morajo biti ves čas čiste in odkrite.



Povezane informacije

- ➔ [“Kode enote Nosilna folija” na strani 35](#)

Vlaganje pomembnih izvornikov ali fotografij

Pri optičnem branju naslednjih vrst izvornikov uporabite Nosilna folija.

Veliki izvorniki

“Vstavljanje velikih izvornikov” na strani 54

Fotografije


Dragoceni izvorniki

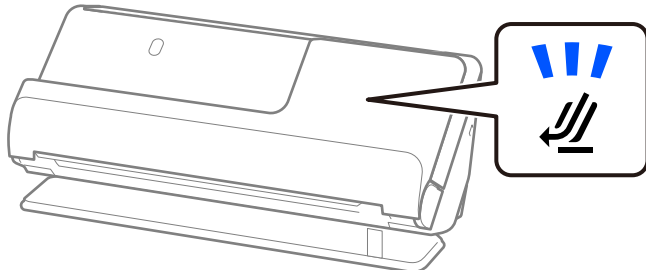
Nagubani izvorniki


Krhki izvorniki

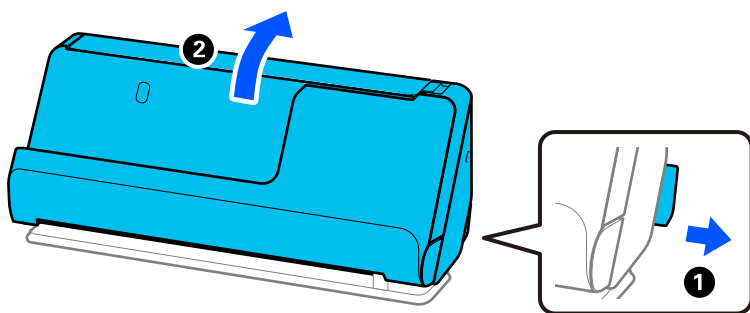
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

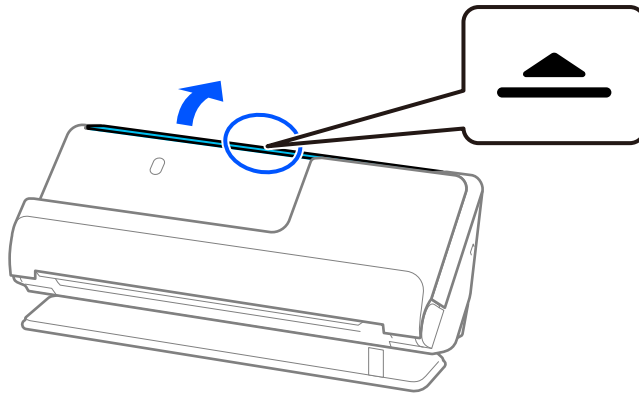
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika () vklopljena.



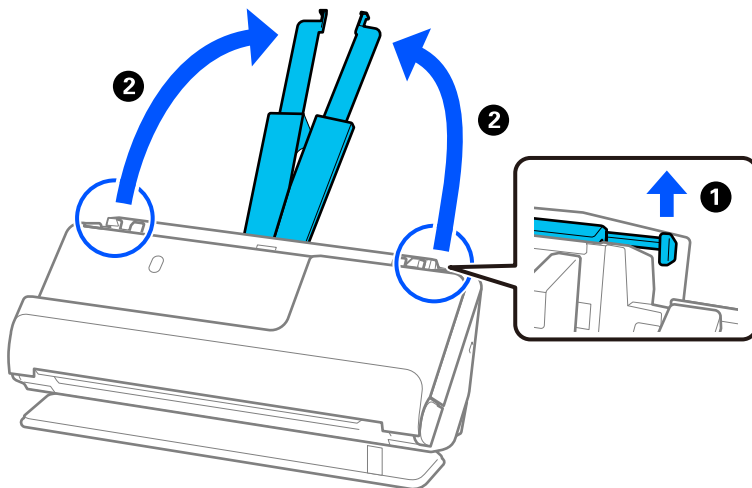
Če je lučka za položaj optičnega bralnika () izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



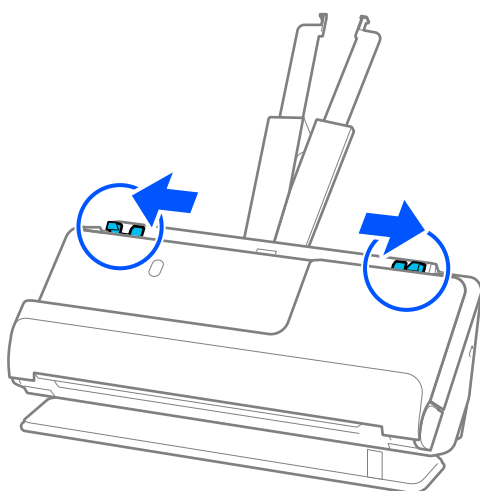
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.



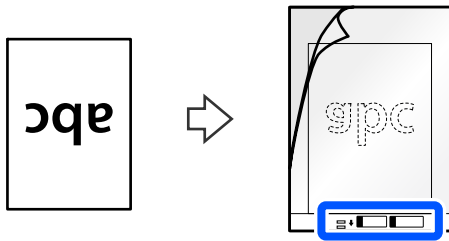
4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



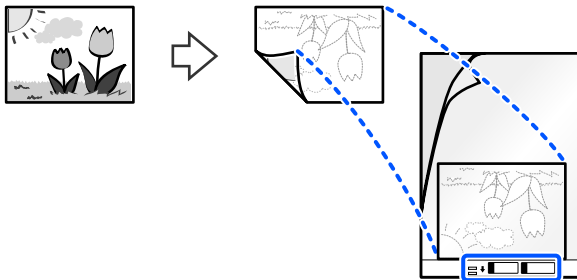
5. Izvirnik vložite v Nosilna folija.

Izvirnik vložite tako, da je hrbtina strani izvornika obrnjena proti strani Nosilna folija z ilustracijo.

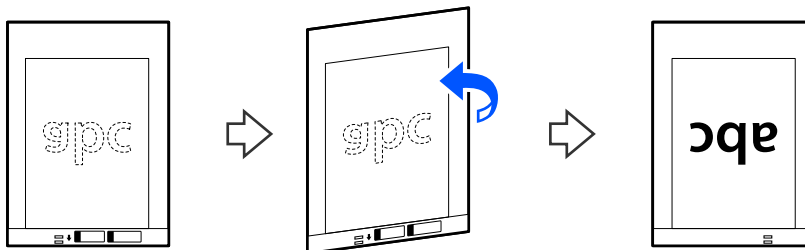
☐ Za izvornike



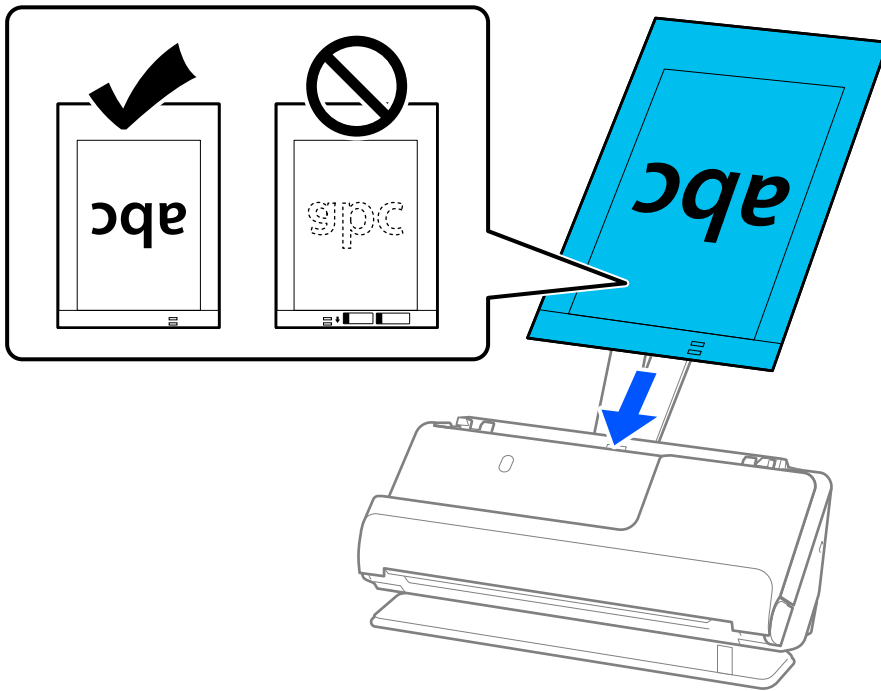
☐ Za fotografije



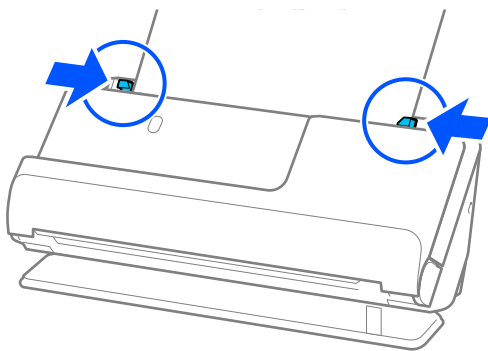
6. Obrnite Nosilna folija.



7. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF. Vstavite papir v ADF, dokler se ne ustavi.

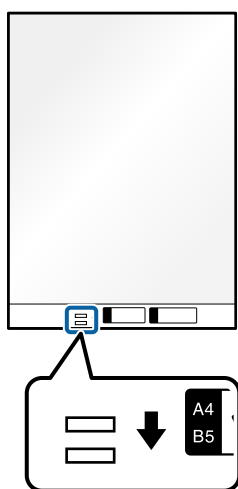


8. Prilagodite vodila robov tako, da se prilegajo Nosilna folija brez kakršnekoli vrzeli. V nasprotnem primeru bo Nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Ne uporabljajte opraskane Nosilna folija ali Nosilna folija, ki je bila optično prebrana več kot 3.000-krat.
- ❑ Če na seznamu **Velikost dokumenta** v Epson Scan 2 ne najdete velikosti izvornika, ki ga želite optično prebrati, izberite **Samodejno zaznaj**.
- ❑ Pri optičnem branju z nosilno folijo Nosilna folija izberite **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta**, da se slika samodejno optično prebere, ko uporabite **Ukrivljenost papirja** za nastavitev **Popravi ukrivljenost dokumenta**.
- ❑ Vodilni rob izvornika morate položiti k delu za vezavo enote Nosilna folija, če želite optično prebrati izvornik, katerega dolžina je približno 297 mm (11,7 palcev). V nasprotnem primeru se lahko optično prebere celotna dolžina Nosilna folija, če izberete **Samodejno zaznaj** kot izbrano nastavitev **Velikost dokumenta**.
- ❑ Uporabljate lahko le Nosilna folija, ki je zasnovana za vaš optični bralnik. Optični bralnik samodejno prepozna Nosilna folija tako, da zazna dve majhni pravokotni luknji na vodilnem robu. Luknji morata biti vedno čisti in nezakriti.



Povezane informacije

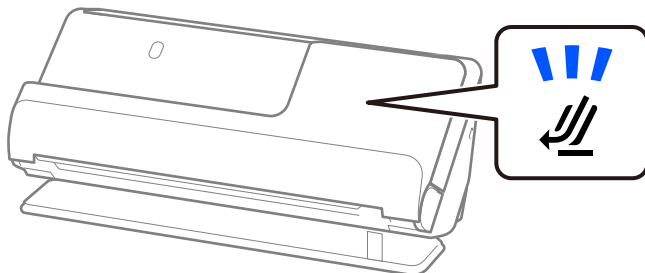
➔ ["Kode enote Nosilna folija" na strani 35](#)


Vstavljanje ovojnice

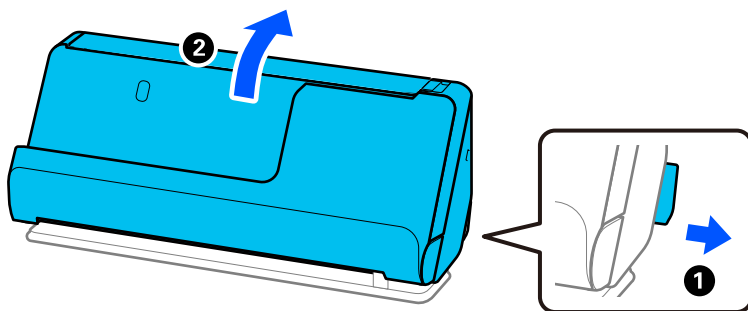
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

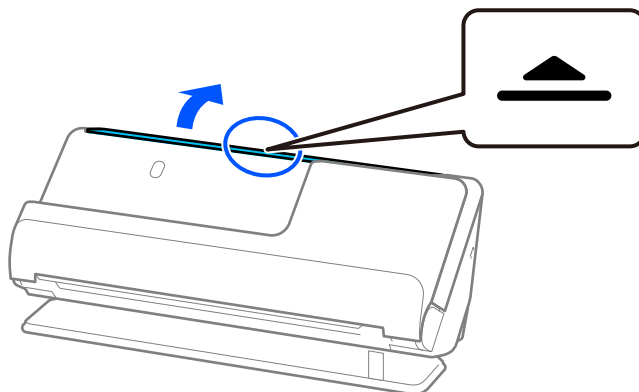
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↙) vklopljena.



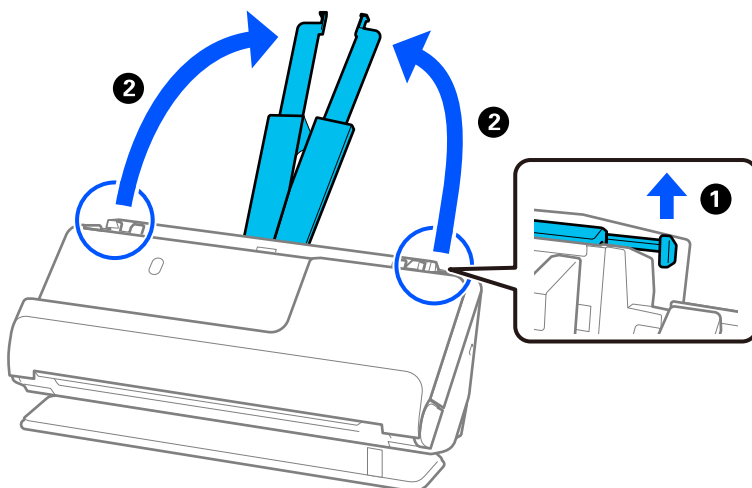
Če je lučka za položaj optičnega bralnika () izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



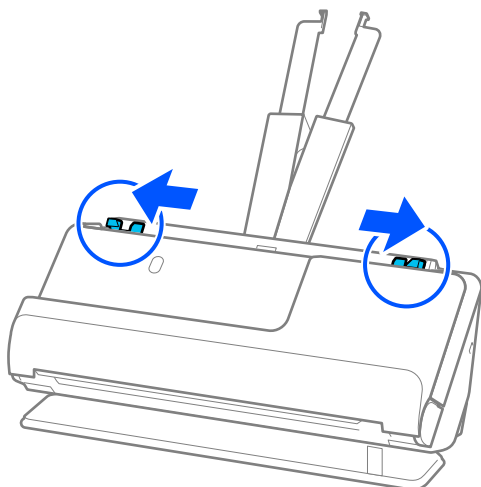
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

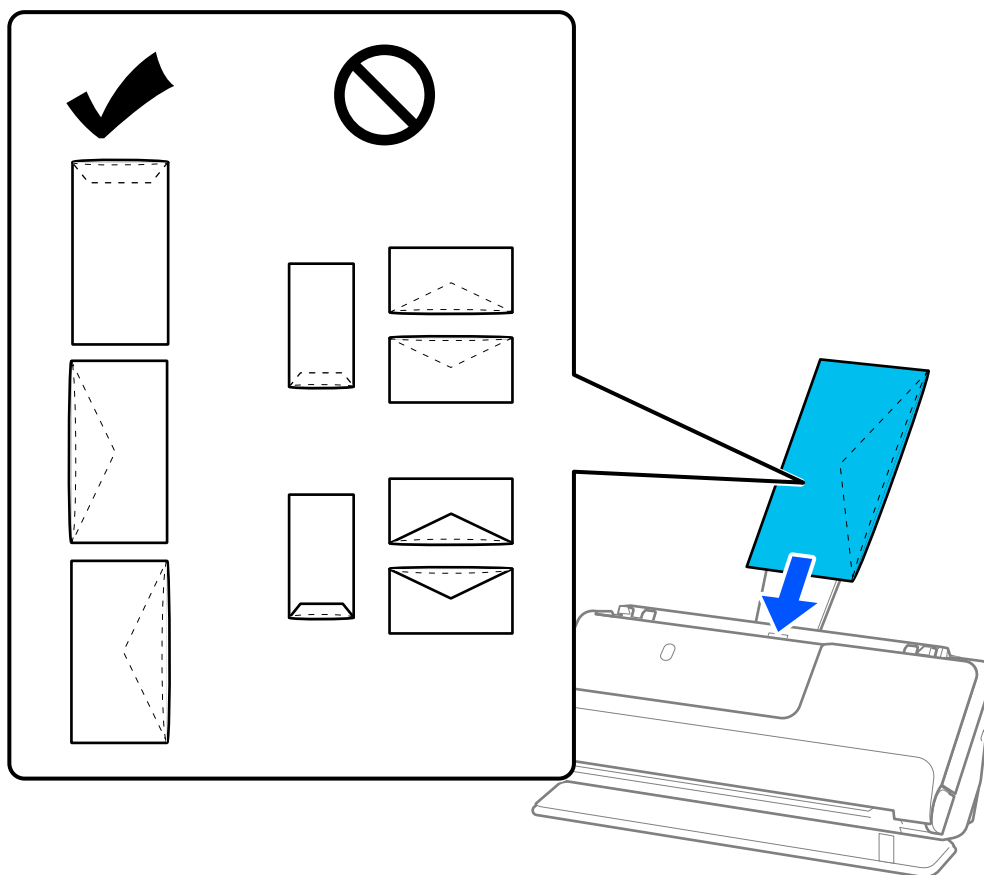


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



5. Ovojnico vstavite pokončno usmerjeno s stranjo, ki jo želite optično prebrati, obrnjeno navzgor. Ovojnice, ki imajo odprti rob (stran z zavihkom) na krajši strani, lahko naložite tako, da je odprti rob (stran z zavihkom) obrnjen navzgor.

Vstavite ovojnico v ADF, dokler se ne ustavi.



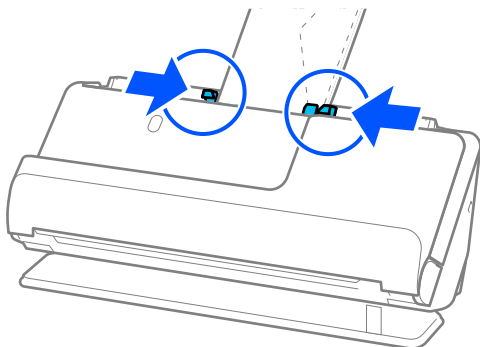
Pomembno:

Ne nalagajte ovojnic, na katerih je lepilo.

Opomba:

- Ovojnice, ki niso odrezane ravno pri robu z zavihkom, ko jih odprete, morda ne bodo pravilno optično prebrane.
- Ovojnice, ki še niso bile zapečatenе, lahko naložite z odprtim zavihkom tako, da so z licem obrnjene navzgor.

6. Nastavite vodila robov tako, da se prilegajo robovom ovojnice in da ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo ovojnica morda podana postrani.



Opomba:

- Priporočamo, da izberete ustrezen kot vrtenja ali **Samodejno** za nastavitvev **Zasukaj** v aplikaciji.
- Pri optičnem branju ovojnic prilagodite ustrezne nastavitve na zaslonu Epson Scan 2.

Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Izberite zavihek **Glavne nastavitve** > **Zaznaj dva podana lista** > **Izklopljeno**. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.

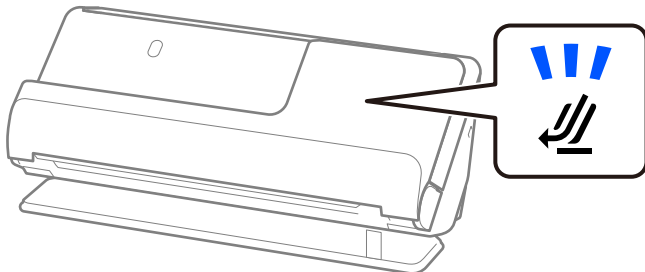
Če niste onemogočili možnosti **Zaznaj dva podana lista** na zaslonu Epson Scan 2 in se pojavi napaka dveh podanih izvornikov, odstranite ovojnice z enote ADF in jih znova naložite.


Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov

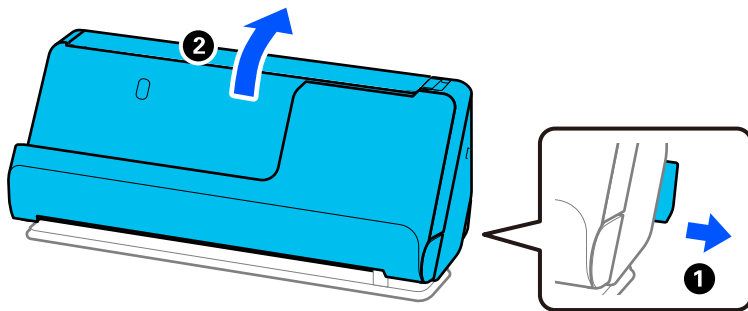
Opomba:

Preverite, ali je na sprednji strani optičnega bralnika dovolj prostora za izvržene izvornike.

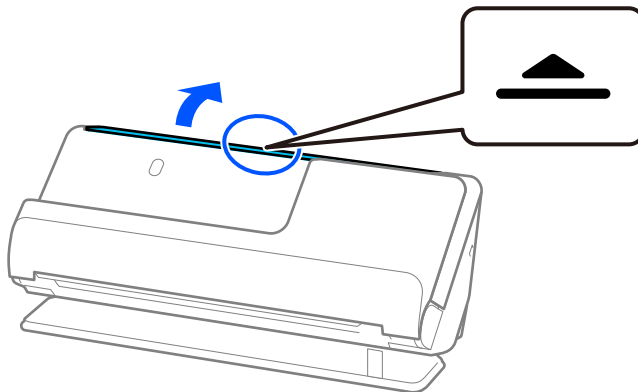
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↵) vklopljena.



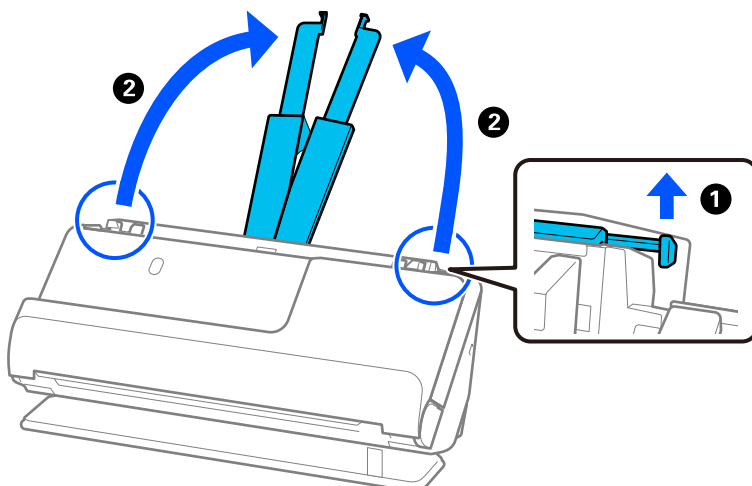
Če je lučka za položaj optičnega bralnika () izklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik nazaj.



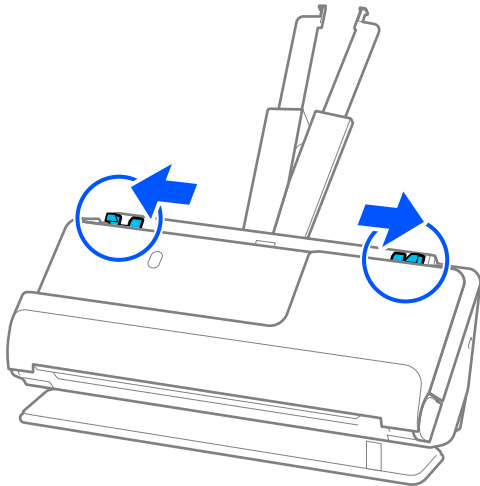
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.

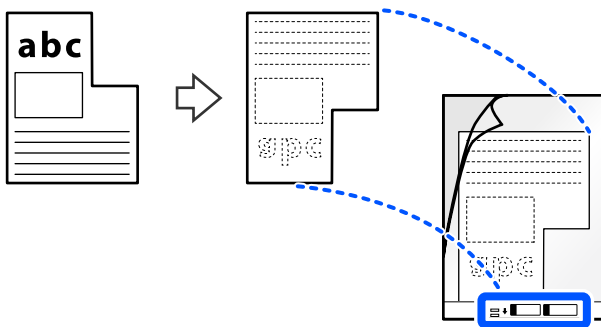


4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.

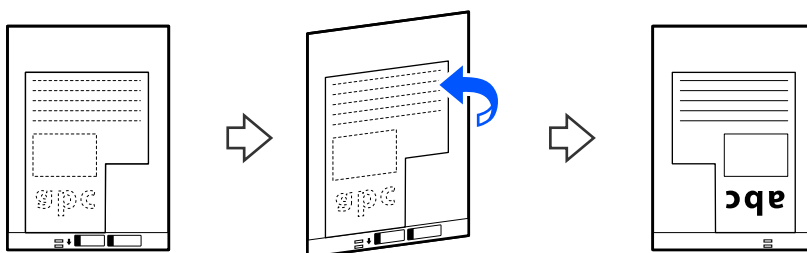


5. Izvirnik vložite v Nosilna folija.

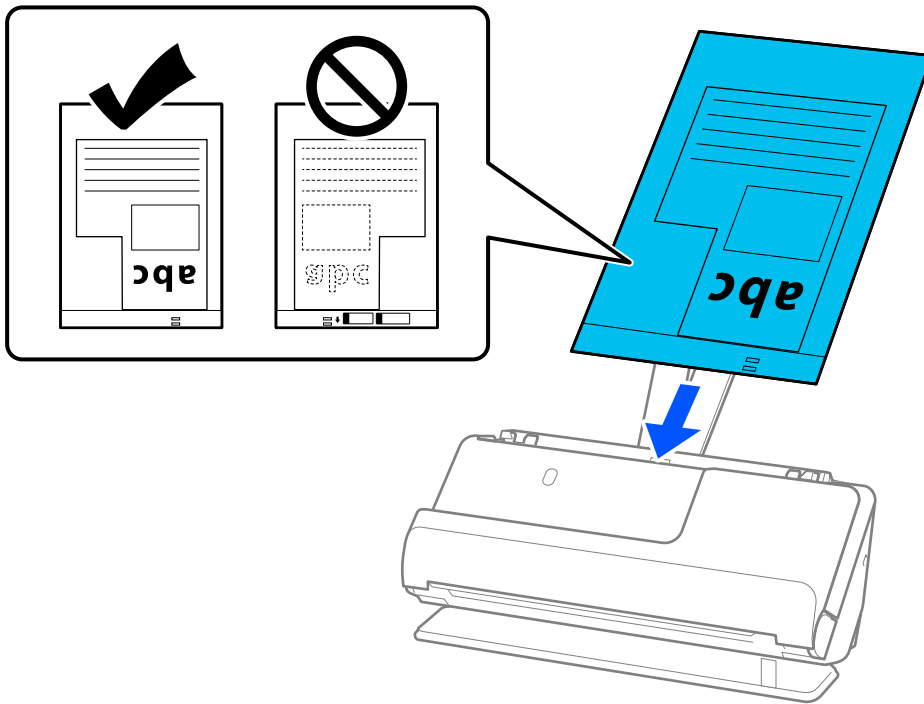
Izvirnik vložite tako, da je hrbtna stran izvornika obrnjena proti strani Nosilna folija z ilustracijo.



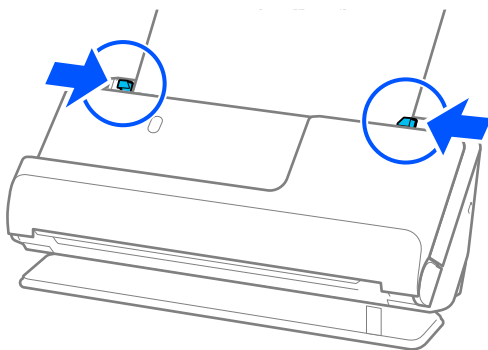
6. Obrnite nosilno folijo.



7. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF. Vstavite nosilno folijo v ADF, dokler se ne ustavi.

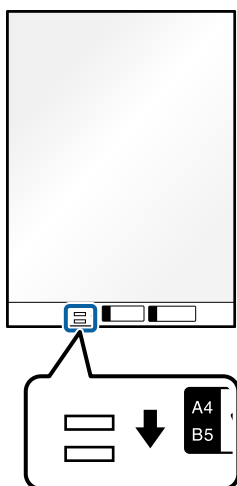


8. Prilagodite vodila robov tako, da se prilegajo Nosilna folija brez kakršnekoli vrzeli. V nasprotnem primeru bo Nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Ne uporabljajte opraskane Nosilna folija ali Nosilna folija, ki je bila optično prebrana več kot 3.000-krat.
- ❑ Če ne najdete **Velikost dokumenta**, ki se ujema z izvornikom, ki ga želite optično prebrati, morate prilagoditi nastavitve na zaslonu Epson Scan 2.
Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
Izberite **Samodejno zaznaj** na zaslonu Epson Scan 2 ali pa izberite **Po meri**, da ustvarite velikost dokumenta po meri.
- ❑ Pri optičnem branju z nosilno folijo Nosilna folija izberite **Samodejno zaznaj** za nastavitve **Velikost dokumenta** v Epson Scan 2, da se slika samodejno optično prebere, medtem ko je uporabljena možnost **Ukrivljenost papirja** v nastavitvi **Popravi ukrivljenost dokumenta**.
- ❑ Uporabljate lahko le Nosilna folija, ki je zasnovana za vaš optični bralnik. Optični bralnik samodejno prepozna Nosilna folija tako, da zazna dve majhni pravokotni luknji na vodilnem robu. Luknje v Nosilna folija morajo biti ves čas čiste in odkrite.



Povezane informacije

➔ [“Kode enote Nosilna folija” na strani 35](#)

Nalaganje kompletov izvornikov z različnimi vrstami in velikostmi papirja

Vložite in optično preberete lahko komplete izvornikov različnih velikosti (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palca) do velikosti A4 ali pisma) do skupne debeline 2,4 mm (0,1 palca).

⚠ Pozor:

- ❑ Pri nalaganju in optičnem branju izvornikov različnih velikosti bodo izvorniki morda podani postrani, ker vodila robov ne podpirajo vseh izvornikov.
 - ❑ Izvorniki se bodo morda zagostili ali bodo podani postrani, če nastavite različne vrste ali zelo različne velikosti izvornikov, kot na primer v naslednjih primerih.
 - Tanek ali debel papir
 - Papir velikosti A4 in papir v velikosti kartice
 - Kombinacije dolgega in ozkega papirja, ki sega daleč čez podaljšek vhodnega pladnja (na primer: dolgi računi in podobno)
 - Kombinacije prepognjenega ali nagubanega papirja
- Če so izvorniki podani postrani, preverite optično prebrane slike. Če so slike postrani, zmanjšajte število vloženi izvornikov in znova zaženite optično branje.

Opomba:

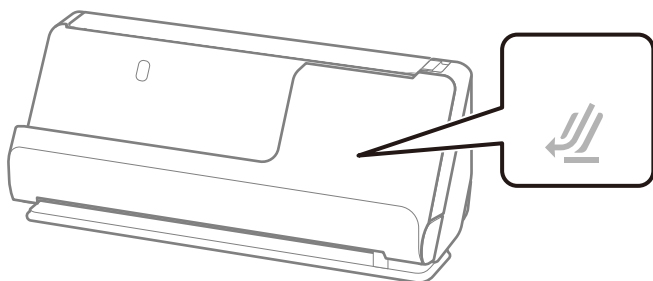
- ❑ Izvornike z različnimi vrstami in debelinami papirja lahko optično preberete tudi tako, da jih vlagate posamezno v načinu **Način samodejnega podajanja**.

Če želite uporabiti način **Način samodejnega podajanja**, izberite ustrezne nastavitve na zaslonu Epson Scan 2.

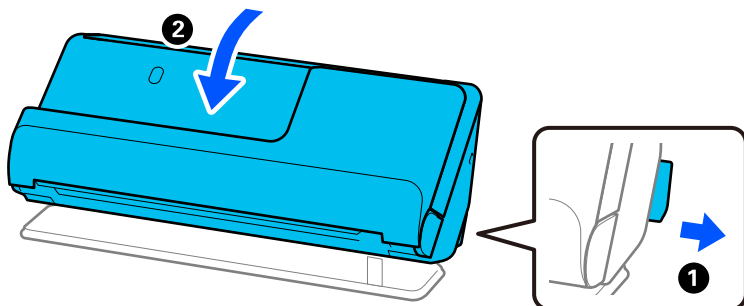
Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Na zaslonu Epson Scan 2 uporabite **Način samodejnega podajanja** za optično branje, medtem ko preklapljate položaj optičnega bralnika glede na vrsto dokumenta.

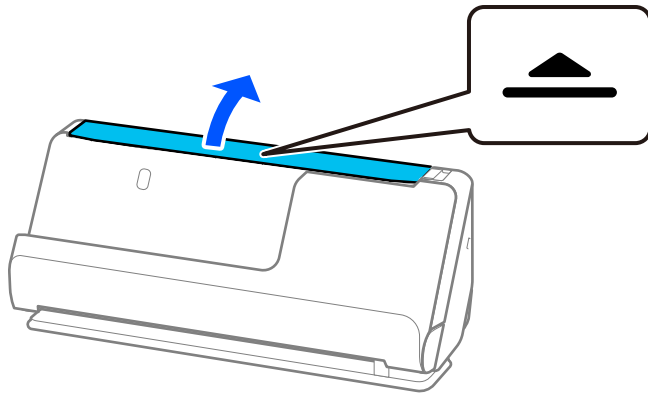
1. Prepričajte se, da je lučka za položaj optičnega bralnika (↙) izklopljena.



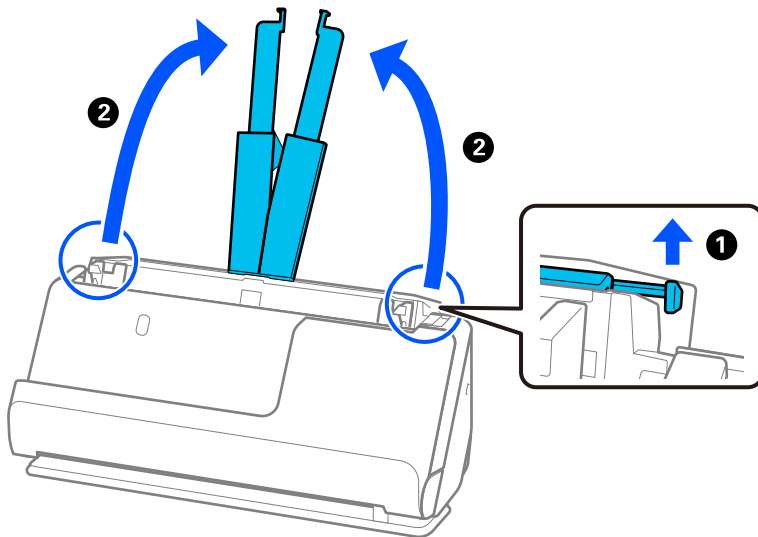
Če je lučka za položaj optičnega bralnika (↙) vklopljena, povlecite izbirnik položaja optičnega bralnika, da nagnete optični bralnik naprej.



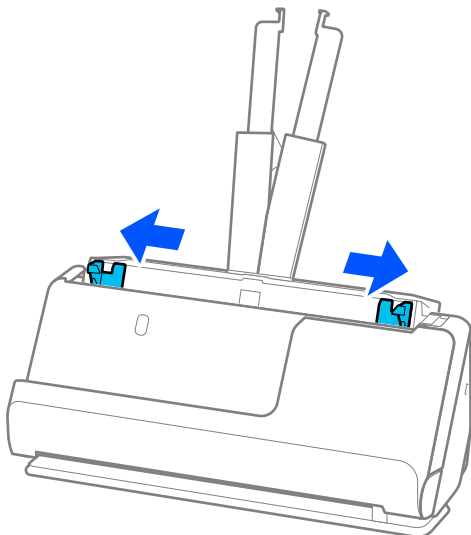
2. Odprite vhodni pladenj.



3. Dvignite podaljšek vhodnega pladnja.



4. Premaknite vodila robov ob robove vhodnega pladnja.



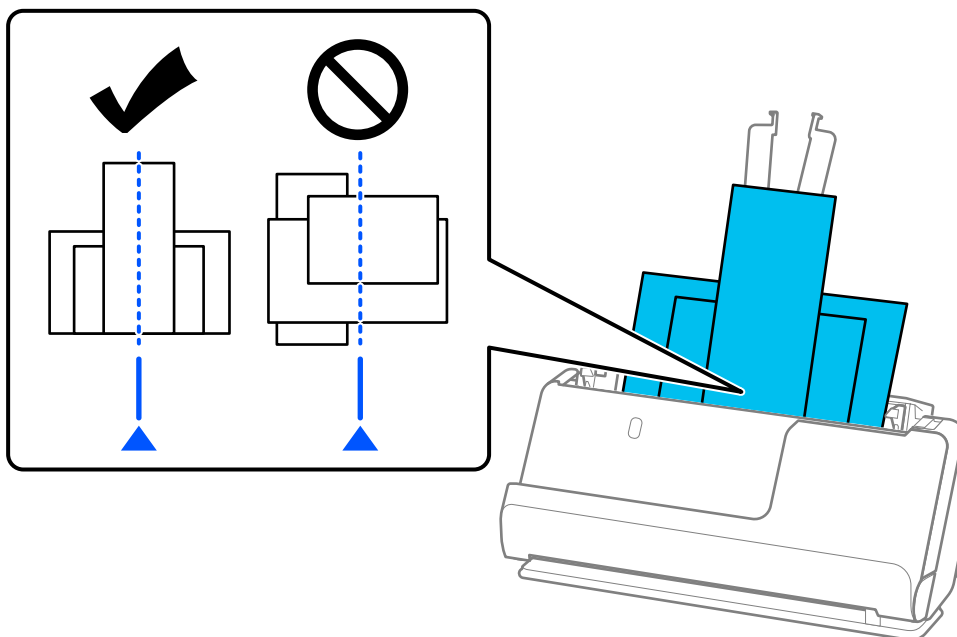
5. Izvornike vložite tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzgor, in v padajočem vrstnem redu glede na velikost papirja, pri čemer je najširši papir zadaj, najožji pa spredaj na vhodnem pladnju.

! **Pomembno:**

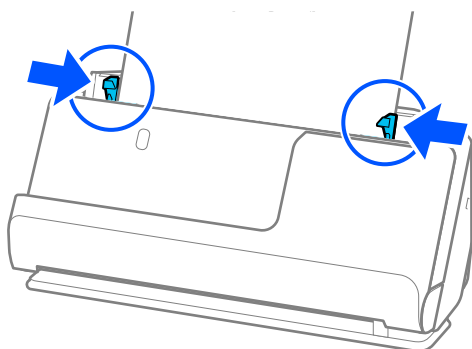
Pri nastavljanju izvornikov različnih velikosti upoštevajte spodnja navodila.

- Izvornike naložite tako, da so vodilni robovi poravnani in dokler se ne ustavijo v ADF.
- Izvornike naložite na sredino vhodnega pladnja. Za vodilo uporabite oznako ▲ na optičnem bralniku.
- Izvornike naložite naravnost.

Če jih ne naložite naravnost, bodo izvorniki morda podani postrani oz. se lahko zagozdijo.



6. Poravnajte vodila robov z najširšim izvornikom.



Opomba:

- Če optično branje prekličete na sredini optičnega branja kompleta izvornikov, bo naslednji izvornik podan nekoliko v ADF, optično branje pa se bo ustavilo. Odprite pokrov optičnega bralnika, da ga odstranite, nato pa znova naložite izvornik skupaj s prvo stranjo in preostalimi izvorniki.
- Odvisno od vrste papirja in okolja, v katerem se optični bralnik uporablja, lahko izvornik po optičnem branju pade s sprednje strani optičnega bralnika. V tem primeru v optični bralnik vložite manj izvornikov, kot je določeno število izvornikov, ki jih je mogoče vložiti.

Povezane informacije

➔ [“Optično branje v načinu Način samodejnega podajanja” na strani 95](#)

Optično branje


Optično branje z gumbom optičnega bralnika.	91
Optično branje z računalnika.	91
Optično branje iz pametne naprave.	99

Optično branje z gumbom optičnega bralnika

Dokumente lahko optično preberete z gumbom na optičnem bralniku.

Opomba:

- Preverite, ali je aplikacija Epson ScanSmart nameščena v računalniku in ali je optični bralnik pravilno priključen na računalnik.
- Če je računalnik priključen na optični bralnik s kablom USB, drug računalnik pa je prav tako priključen na optični bralnik prek brezžične povezave, so ob pritisku gumba optičnega bralnika optično prebrane slike shranijo v računalnik, ki je povezan prek kabla USB.

1. Izvirnike vstavite v optični bralnik.
2. Pritisnite gumb  na optičnem bralniku.
Optično branje se zažene in odpre se aplikacija Epson ScanSmart.

Optično branje z računalnika

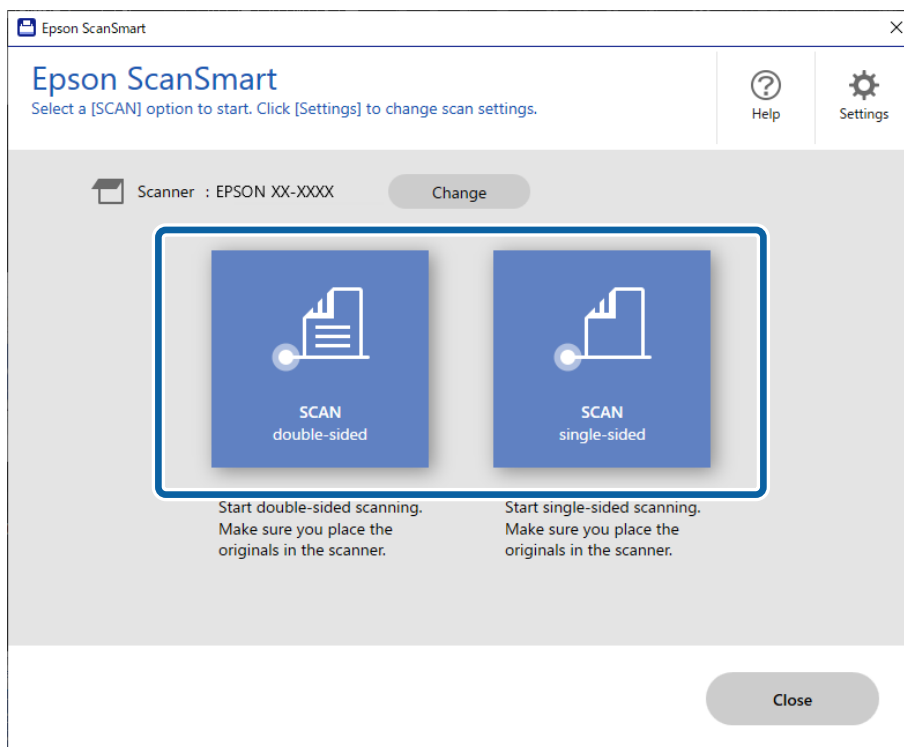
Optično branje z napravo Epson ScanSmart

Za optično branje uporabite aplikacijo za optično branje Epson ScanSmart.

Ta aplikacija vam omogoča optično branje dokumentov in preprosto shranjevanje optično prebranih slik. Podrobnosti o uporabi aplikacije najdete v pomoči za Epson ScanSmart. V tem poglavju je opisano, kako optično preberete in shranite dokument kot datoteko PDF kot osnovni korak.

1. Izvirnike vstavite v optični bralnik.
2. Zaženite Epson ScanSmart.
 - Windows 11
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.
 - Windows 7
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Odprite mapo **Aplikacije** in izberite **Epson ScanSmart**.

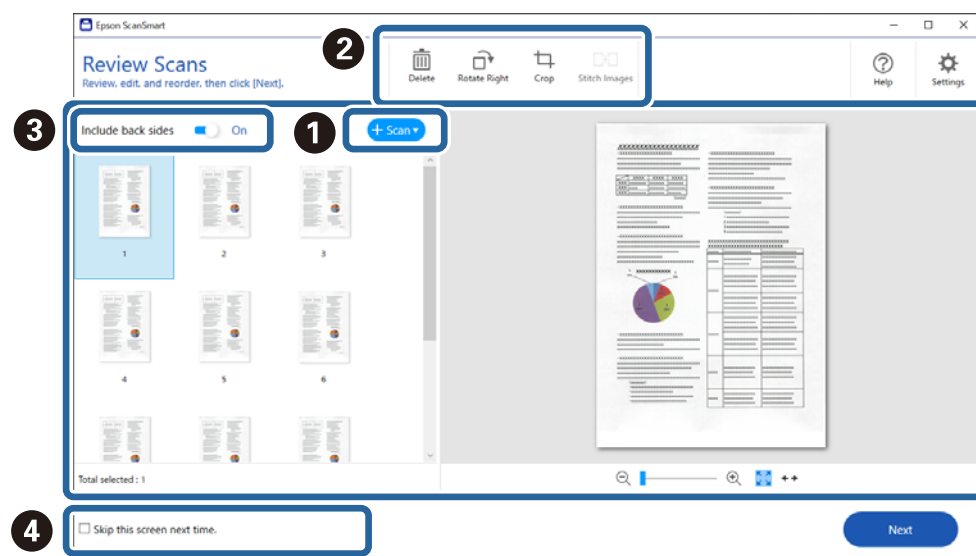
3. Kliknite **Scan double-sided** ali **Scan single-sided**.



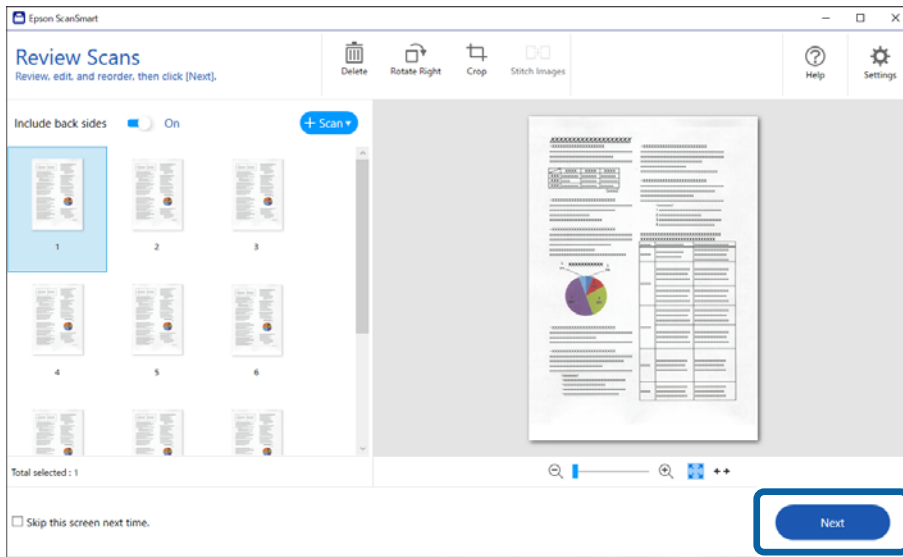
Optično branje se začne samodejno.

4. Oglejte si optično prebrane slike in jih po potrebi organizirajte.

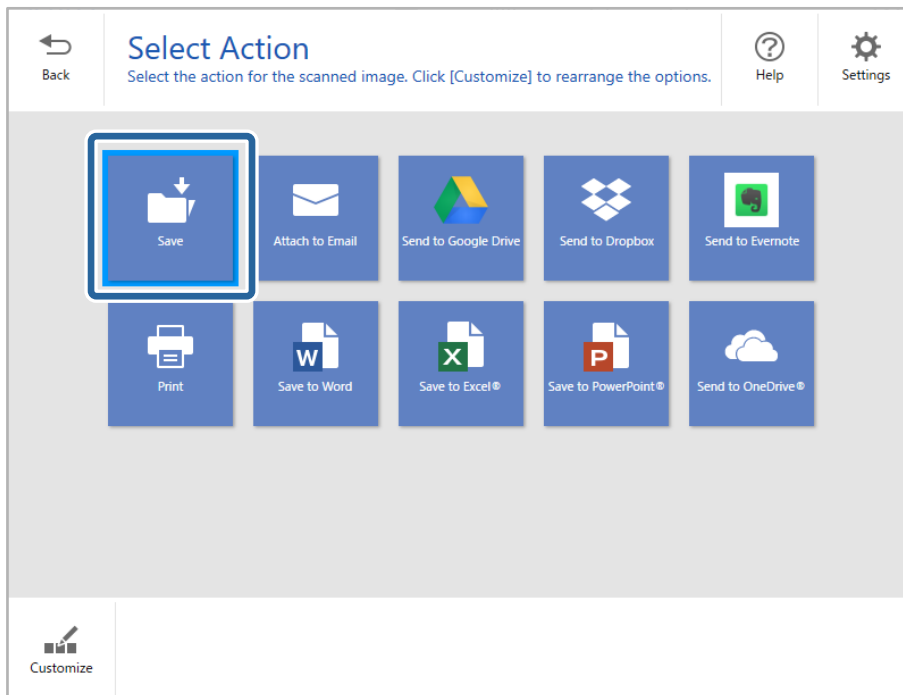
- 1 Dodajte izvornike in jih optično preberite tako, da kliknete **Scan**.
- 2 Z gumbi na vrhu zaslona lahko uredite optično prebrane slike.
- 3 Z možnostjo **Include back sides** lahko obdržite ali zavržete zadnje strani obojestransko optično prebranih slik.
- 4 Če ne želite vsakič preveriti optično prebranih slik, izberite **Skip this screen next time**.



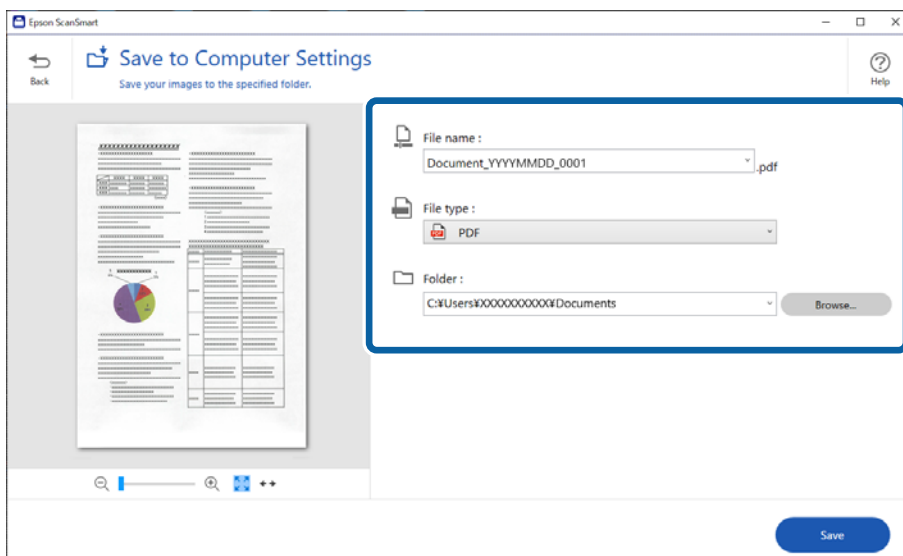
5. Kliknite **Next**.



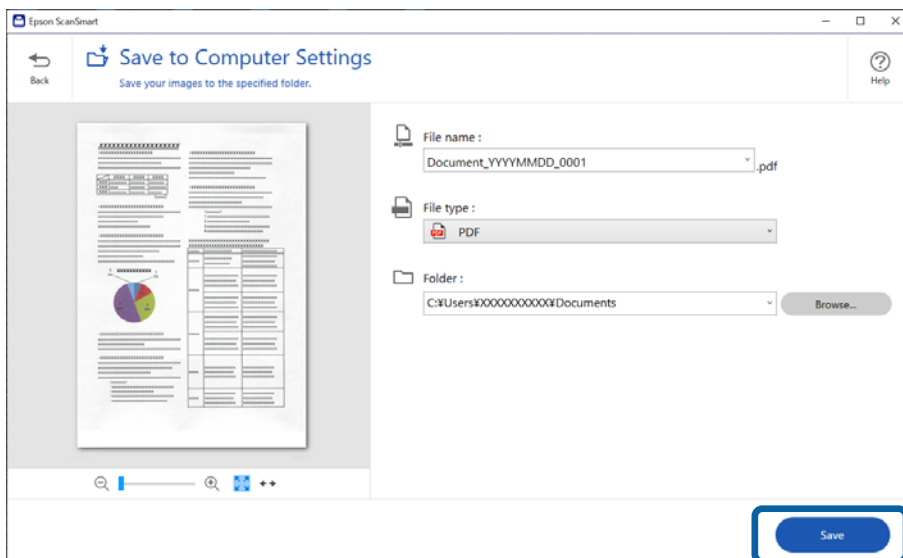
6. Kliknite **Select Action** v oknu **Save**.



7. Preverite nastavitve shranjevanja in jih po potrebi spremenite.




8. Kliknite **Save**.



Optično prebrana slika se shrani v navedeno mapo.

Zahtevane nastavitve programske opreme za posebne izvornike


Če želite optično prebrati posebne izvornike, konfigurirajte potrebne nastavitve, ki so primerne za izvornike.

Pritisnite gumb  **Settings** v Epson ScanSmart, nato pa izberite zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**, da odprete zaslon z nastavitvami.

Vrsta izvornika	Zahtevane nastavitve
Ovojnice	Izberite Izklopljeno v razdelku Zaznaj dva podana lista .

Vrsta izvirnika	Zahtevane nastavitve
Plastične kartice	Izberite Plastična kartica na seznamu Velikost dokumenta ali Izklopljeno v razdelku Zaznaj dva podana lista .
Nosilna folija	<p><input type="checkbox"/> Če izberete Samodejno zaznaj na seznamu Velikost dokumenta, je ukrivljenost izvirnika samodejno popravljena, tudi če izberete izklopljeno v polju Popravi ukrivljenost dokumenta.</p> <p><input type="checkbox"/> Če ne izberete velikosti Samodejno zaznaj na seznamu Velikost dokumenta, ampak katero koli drugo velikost, lahko uporabite le Ukrivljenost vsebine, če uporabite Popravi ukrivljenost dokumenta.</p> <p>Izbira možnosti Ukrivljenost papirja ne bo uporabljena. Če izberete Ukrivljenost papirja in vsebine, je popravljena samo ukrivljenost vsebine.</p>
Nosilna folija za potni list	<p>Izberite Samodejno zaznaj v polju Velikost dokumenta. Samodejno zazna in optično prebere potne liste.</p> <p>To morate nastaviti, da shranite samo identifikacijsko stran iz potnega lista. Izberite Potni list v razdelku Nastavitve za optični bralnik in nato izberite Nastavitve v razdelku Velikost dokumenta. Izberite Shrani stran z ID-jem samo pri optičnem branju potnih listov na zaslonu Nastavitve velikosti dokumenta.</p>
Veliki izvirniki	Če velikost izvirnika, ki ga želite optično prebrati, ni navedena na seznamu Velikost dokumenta , izberite Po meri . Nato v tem oknu ročno ustvarite velikost.
Dolg papir	Če velikosti ni na seznamu Velikost dokumenta , izberite Samod. zazn. (dolg pap.) ali Po meri , da ustvarite velikost dokumenta po meri.
Plastificirane kartice	<p>Če želite optično prebrati prosojna območja okrog dokumenta, izberite Nastavitve na seznamu Velikost dokumenta, da odprete zaslon Nastavitve velikosti dokumenta. Nato v oknu, ki se prikaže, izberite Opt. preberi prevleč. kartico.</p> <p>Opomba: Ustreznih učinkov morda ne boste mogli doseči, kar je odvisno od izvirnika. Če prosojnih območij okrog dokumenta ni mogoče optično prebrati, izberite Po meri na seznamu Velikost dokumenta in nato ročno ustvarite velikost.</p>

Funkcije za prilagajanje kakovosti slike programske opreme

Pritisnite gumb  **Settings** v Epson ScanSmart, nato pa izberite zavihek **Scanner Settings > Scan Settings**, da odprete zaslon z nastavitvami optičnega bralnika.


Kakovost slike optično prebranih slik lahko prilagodite s funkcijami, ki so na voljo na zavihku **Napredne nastavitve**. Za več podrobnosti o vsaki funkciji glejte pomoč na prikazanem zaslonu.

Opomba:

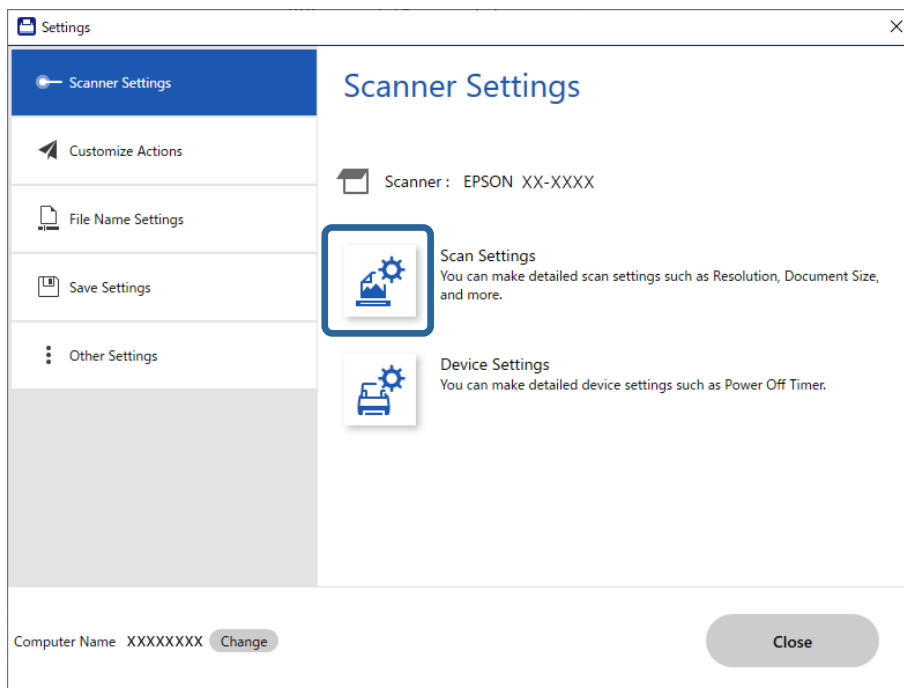
Nekateri elementi morda ne bodo na voljo, kar je odvisno od drugih izbranih nastavitvev.

Optično branje v načinu Način samodejnega podajanja

V načinu Način samodejnega podajanja se optično branje zažene samodejno, ko izvornike postavite v ADF. Ta je uporabna pri optičnem branju posameznih izvornikov.

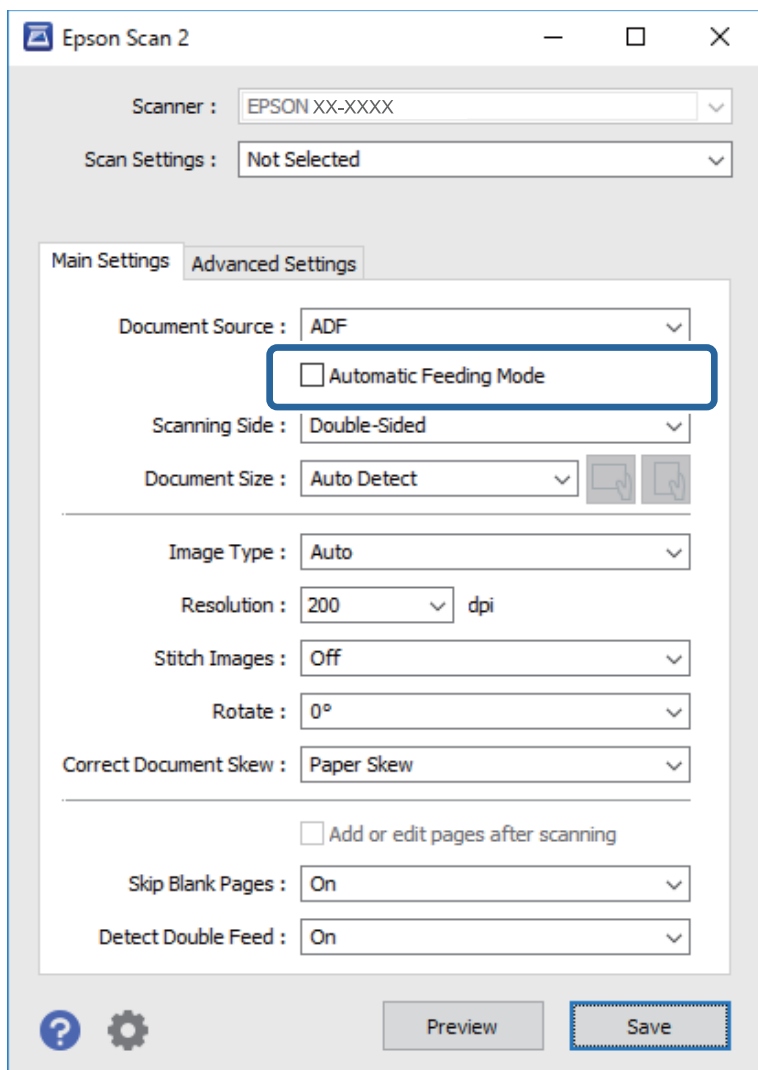
1. Zaženite Epson ScanSmart.
2. Kliknite  **Settings**.

3. Kliknite **Scan Settings** na zavihku **Scanner Settings**.



Prikaže za zaslon z nastavitvami optičnega branja.

4. Kliknite zavihek **Glavne nastavitve** > **Način samodejnega podajanja**.



5. Konfigurirajte druge nastavitve optičnega branja na zaslonu z nastavitvami.

Opomba:

Konfigurirate lahko tudi nastavitve časovne omejitve za izhod iz načina **Način samodejnega podajanja**.

Izberite **Nastavitve** na seznamu **Vir dokumenta**, da odprete okno **Nastavitve vira dokumenta**. Na zaslonu, ki se prikaže, nastavite **Potek časovne omejitve načina samodejnega podajanja (sekunde)**.

6. Kliknite **Shrani**, da zaprete zaslon z nastavitvami.
7. Kliknite **Close**, da zaprete okno **Settings**.
8. Kliknite **Scan double-sided** ali **Scan single-sided**.
Način samodejnega podajanja se zažene.
9. Spremenite položaj optičnega bralnika glede na vrsto izvornika, prilagodite robna vodila in nato vstavite izvornik v podajalnik ADF.
Optično branje se začne samodejno.

10. Po končanem optičnem branju vstavite naslednji izvornik v ADF.

Ta postopek ponovite tolikokrat, da optično preberete vse izvornike.

11. Ko optično preberete vse izvornike, zaprite Način samodejnega podajanja.

Pritisnite gumb  na optičnem bralniku ali možnost **Dokončaj** na zaslonu **Način samodejnega podajanja**, ki se prikaže v računalniku.

Upoštevajte navodila aplikacije Epson ScanSmart, da shranite optično prebrano sliko.

Uporaba funkcije AirPrint

AirPrint omogoča takojšnje optično branje iz računalnika Mac, pri tem pa vam ni treba namestiti gonilnikov ali prenesti programske opreme.



1. Naložite izvornike.
2. Izdelek povežite z istim omrežjem, s katerim je povezan vaš računalnik Mac, ali pa povežite izdelek z računalnikom Mac prek kabla USB.
3. Na zaslonu **Nastavitve sistema** računalnika Mac kliknite **Tiskalniki in optični bralniki**.
4. Na seznamu izberite optični bralnik, nato pa kliknite **Odpri optični bralnik**.
5. Izberite potrebne nastavitve optičnega branja, nato pa zaženite postopek.

Opomba:

Za več podrobnosti si oglejte uporabniški priročnik za macOS.

Optično branje z napravo Chromebook

Optično branje lahko zaženete z napravo Chromebook.

1. Naložite izvornike.
2. Optični bralnik povežite z omrežjem, s katerim je povezana vaša naprava Chromebook, ali pa optični bralnik povežite z napravo Chromebook prek kabla USB.
3. V napravi Chromebook odprite aplikacijo Optično branje.
V spodnjem desnem kotu zaslona izberite čas > gumb **Nastavitve** > **Napredno** > **Tiskanje in optično branje** > **Optično branje**.
4. Izberite optični bralnik in po potrebi nastavite še druge elemente.
5. Optično preberite iz naprave Chromebook z izbranim optičnim bralnikom.

Opomba:

Več podrobnosti je na voljo na spletni strani <https://www.google.com/chromebook/>.

Optično branje iz pametne naprave

Optično branje z aplikacijo Epson Smart Panel

Za optično branje v pametni napravi poiščite aplikacijo Epson Smart Panel v trgovini z aplikacijami ali trgovini Google Play in jo namestite.

Opomba:

Optični bralnik povežite s pametno napravo in nato zaženite optično branje.

1. Naložite izvornik.
2. Zaženite aplikacijo Epson Smart Panel.
3. Upoštevajte navodila na zaslону za optično branje.

Opomba:

Če velikosti vašega izvornika ni na seznamu, izberite **Auto**.

Optično prebrana slika je shranjena v vašo pametno napravo, poslana v storitev v oblaku ali poslana na vaš e-poštni naslov.

Optično branje z napravo Mopria Scan

Mopria Scan omogoča takojšnje optično branje iz omrežja prek pametnih telefonov ali tabličnih računalnikov s sistemom Android.



1. Namestite aplikacijo Mopria Scan iz trgovine Google Play.
2. Naložite izvornike.
3. Optični bralnik nastavite za omrežno optično branje. Uporabite spodnjo povezavo.
<https://epson.sn>
4. Napravo s sistemom Android prek brezžičnega omrežja (Wi-Fi) povežite z istim omrežjem, ki ga uporablja optični bralnik.
5. Optično preberite iz naprave z izbranim optičnim bralnikom.

Opomba:

Več podrobnosti je na voljo na spletnem mestu Mopria na <https://mopria.org>.

Zahtevane nastavitve za optično branje

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	101
Preverjanje naslova IP optičnega bralnika.	103
Nastavitev funkcije AirPrint.	104

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku

Če optičnim bralnik nima vzpostavljenih povezav z omrežjem, uporabite namestitveni program, da vzpostavite povezavo z omrežjem v optičnem bralniku.

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

Navodila za uporabo si lahko ogledate v Priročniku s spletnimi filmi. Odprite naslednji naslov URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Povezane informacije

- ➔ “Lučke” na strani 28
- ➔ “Indikatorji napak” na strani 29
- ➔ “Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku” na strani 171

Vzpostavljanje povezave z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi)

V optičnem bralniku lahko povezavo z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi) vzpostavite na več načinov. Izberite način povezave, ki ustreza okolju in pogojem, v katerih vzpostavljate povezavo.

Če brezžični usmerjevalnik podpira WPS, lahko nastavitve določite s potisnim gumbom.

Ko v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z omrežjem, v napravi, ki jo želite uporabiti (računalnik, pametni telefon, tablični računalnik in druge naprave), vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom.

Konfiguriranje nastavitv omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)

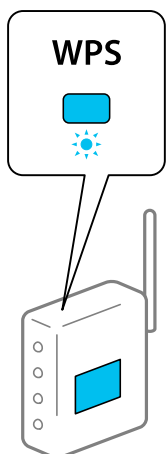
Povezavo lahko nastavite samodejno tako, da pritisnete gumb na dostopni točki. Če so izpolnjeni spodnji pogoji, lahko povezavo nastavite na ta način.

- Dostopna točka je združljiva z AOSS ali 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 dostopni točki.

1. Pridržite gumb [WPS] na dostopni točki, dokler ne začne utripati varnostna lučka.





Če ne veste, kje je gumb [WPS] ali če na dostopni točki ni nobenega gumba, poiščite podrobnosti v dokumentaciji, ki je bila priložena dostopni točki.

2. Pritisnite gumb  na nadzorni plošči optičnega bralnika ter ga držite toliko časa (približno 3 sekunde), da začne lučka  utripati v beli barvi.

Začne se nastavev povezave. Lučki  in  utripata izmenično.

Ko je povezava vzpostavljena, lučka  neprekinjeno sveti v modri barvi.

Opomba:




Če se vklopi lučka !, je povezava prekinjena. Ko odpravite napako, tako da pritisnete gumb , znova zaženite dostopno točko, premaknite jo bližje optičnemu bralniku in nato poskusite znova.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 167](#)

Konfiguriranje nastavitv omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS)

Povezavo z dostopno točko lahko vzpostavite tako, da uporabite kodo PIN. Ta način nastavitve lahko uporabite, če dostopna točka podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kodo PIN v dostopno točko vnesite v računalniku.



1. Hkrati pritisnete gumb  in gumb  na nadzorni plošči optičnega bralnika ter ju držite toliko časa (približno 3 sekunde), da lučka  začne utripati v beli barvi.
2. V računalniku v dveh minutah vnesite kodo PIN (osemmestno številko) v dostopno točko, ki je navedena na nalepki na optičnem bralniku.

Začne se nastavev povezave. Lučki  in  utripata izmenično.

Ko je povezava vzpostavljena, lučka  neprekinjeno sveti v modri barvi.

Opomba:

Podrobnosti o vnosu kode PIN najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena dostopni točki.

Če se vklopi lučka !, je povezava prekinjena. Ko odpravite napako, tako da pritisnete gumb , znova zaženite dostopno točko, premaknite jo bližje optičnemu bralniku in nato poskusite znova.

Povezane informacije


➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 167](#)


Konfiguracija nastavitve načina dostopne točke

V tem načinu lahko optični bralnik povežete neposredno z napravami brez dostopne točke. Optični bralnik deluje kot dostopna točka.

Pomembno:

Če povezavo med računalnikom ali pametno napravo in optičnim bralnikom vzpostavite v načinu povezave prek dostopne točke, ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot računalnik ali pametna naprava, med njima pa je vzpostavljena komunikacija. Računalnik ali pametna naprava samodejno vzpostavi povezavo z drugimi povezljivimi omrežji Wi-Fi, če izklopite optični bralnik, zato ob vklopu optičnega bralnika ne vzpostavi znova povezave s prejšnjim omrežjem Wi-Fi. V računalniku ali pametni napravi morate znova vzpostaviti povezavo z omrežjem (SSID) optičnega bralnika v načinu dostopne točke. Če želite povezavo vzpostaviti ob vsakem vklopu ali izklopu optičnega bralnika, priporočamo, da omrežje Wi-Fi uporabljate tako, da optični bralnik povežete z dostopno točko.

1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika pritisnite gumb .

Ko je vzpostavljena povezava v načinu dostopne točke, lučka  neprekinjeno sveti v beli barvi.

2. Vzpostavite povezavo iz računalnika ali pametne naprave z imenom (SSID) in geslom optičnega bralnika.

Opomba:

- SSID in geslo sta navedena na nalepki, ki je prilepljena na optični bralnik.
- Navodila za uporabo najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena računalniku ali pametni napravi.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 167](#)

Preverjanje naslova IP optičnega bralnika

Naslov IP optičnega bralnika lahko preverite v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

Preden preverite naslov IP, morate računalnik priključiti na isti brezžični usmerjevalnik kot optični bralnik.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > aplikacija Epson Scan 2.**

- Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility.**

- Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi** (ali **Programi**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Izberite **Pojdi** > **Aplikacije** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Na seznamu **Opt. bralnik** izberite model, za katerega želite preveriti naslov IP.

Če optični bralnik ni prikazan na seznamu **Opt. bralnik**, vašega optičnega bralnika ni bilo mogoče zaznati.

Kliknite **Nastavitve**, da odprete zaslon **Nastavitve optičnega bralnika**, nato pa kliknite **Dodaj**, da dodate svoj optični bralnik.

Naslov IP izbranega optičnega bralnika je prikazan ob imenu modela.

Nastavitev funkcije AirPrint

Odprite Web Config, izberite zavihek **Network**, nato pa izberite **AirPrint Setup**.

Elementi	Razlaga
Bonjour Service Name	Vnesite ime storitve Bonjour v naboru ASCII (0x20–0x7E), ki ne sme biti daljše od 41 znakov.
Bonjour Location	Vnesite opis mesta optičnega bralnika v naboru Unicode (UTF-8), ki ne sme biti daljši od 127 bajtov.
Wide-Area Bonjour	Določite, ali želite uporabiti Wide-Area Bonjour. Če ga uporabite, je treba optični bralnik registrirati v strežniku DNS, da bo lahko iskal optični bralnik v segmentu.
Enable AirPrint	Storitvi Bonjour in AirPrint (storitev optičnega branja) sta omogočeni.

Uporabne funkcije

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini. 106

Nastavitev funkcije zaščite dokumenta. 107

Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov. 108

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini

Zaradi prahu ali umazanije na stekleni površini v optičnem bralniku se lahko na sliki pojavijo navpične črte (proge).

Ko je možnost **Zaznaj umazanijo na steklu** nastavljena na Vključeno, optični bralnik zazna vse madeže na stekleni površini v optičnem bralniku in na zaslonu računalnika prikaže obvestilo.

Ko se prikaže to obvestilo, očistite steklene površine v optičnem bralniku z namenskim kompletom za čiščenje družbe ali mehko krpo.

Privzeta nastavitev je **Izklopi**.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

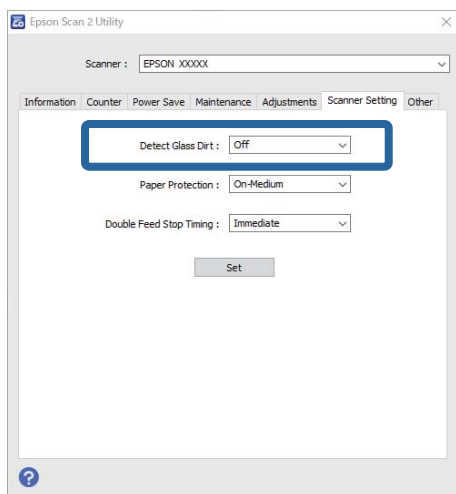
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi (ali Programi) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na zavihku **Nastavitev optičnega bralnika** konfigurirajte te nastavitve.

Nastavite **Zaznaj umazanijo na steklu** na **Pri nizki stopnji umazanosti** ali **Pri visoki stopnji umazanosti**.



Opomba:

Nekateri madeži morda ne bodo zaznani pravilno.

Če zaznavanje ne deluje pravilno, poskusite spremeniti nastavitev.

Če noben madež ni zaznan, izberite **Pri visoki stopnji umazanosti**. Če madeži niso zaznani pravilno, izberite **Pri nizki stopnji umazanosti** ali **Izklopi**.

3. Kliknite **Nastavite**, da uporabite nastavitve v optičnem bralniku.

Nastavitev funkcije zaščite dokumenta

Da bi zmanjšali poškodbe dokumenta, se optično branje ustavi takoj, ko so zaznani naslednji pogoji.

Prišlo je do napake pri podajanju papirja

Izvirnik se podaja pod kotom

Kombinacija izvirnika in položaja optičnega bralnika se ne ujema

Privzeta nastavitev je **Pri srednji stopnji umazanosti**.



Pomembno:

Ta funkcija ne preprečuje poškodb vseh izvirnikov.

Napake pri podajanju papirja morda ne bodo zaznane, odvisno od stanja podajanih izvirnikov.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi (ali Programi) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

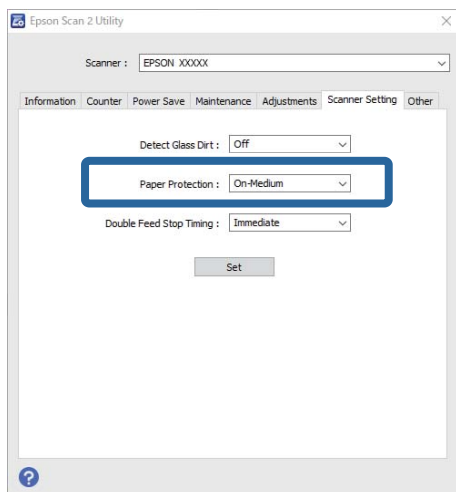
2. Na zavihku **Nastavitev optičnega bralnika** konfigurirajte te nastavitve.

Nastavite **Zaščita papirja** na **Pri nizki stopnji umazanosti**, **Pri srednji stopnji umazanosti** ali **Pri visoki stopnji umazanosti**.

Če želite omogočiti to funkcijo, izberite raven zaznavanja, ki jo želite uporabiti. Podrobnosti o posamezni ravni najdete v spodnji tabeli.

Raven	Razlage
Pri nizki stopnji umazanosti	Zmanjšajte občutljivost za zaznavanje ukrivljanja izvirnikov.

Raven	Razlage
Pri srednji stopnji umazanosti	Zaznajte ukrivljanje izvornikov s sponkami in ukrivljanje, ki ga z možnostjo Pri nizki stopnji umazanosti ni bilo mogoče zaznati.
Pri visoki stopnji umazanosti	Povečajte občutljivost za zaznavanje ukrivljanja izvornikov.



Opomba:

- Ta funkcija morda ne bo delovala pravilno, odvisno od izvornika, pogojev podajanja papirja in nastavljenih ravni.
- Če se lažne pozitivne napake pojavljajo pogosto, poskusite znižati raven.
- Če je izvornik nepravilne oblike ali je optično prebran pod kotom, je lahko napačno zaznan kot napaka pri podajanju papirja.
- Pri nalaganju več izvornikov morate obvezno poravnati vodilni rob izvornikov. Izvorniki bodo morda napačno zaznani kot napake pri podajanju, če robovi izvornikov niso poravnani, tudi če so pravilno optično prebrani.
- Prepričajte se, da ste vodila robov poravnali z izvornikom, da preprečite optično branje pod kotom.

3. Kliknite **Nastavite**, da uporabite nastavitve v optičnem bralniku.

Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov

Nastavite čas za zaustavitev postopkov za primer zaznavanja dveh podanih listov.

- Takoj**: takoj ustavi postopek, če sta zaznana dva podana lista.
- Po izvrženju: dokumente, pri katerih je zaznano dvojno podajanje, optično prebere take, kot so, vendar se optično branje naslednjega dokumenta ustavi.

Ko se prepričate, da na optično prebrani sliki ni težav, lahko nadaljujete optično branje.

Privzeta nastavitev je **Takoj**.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

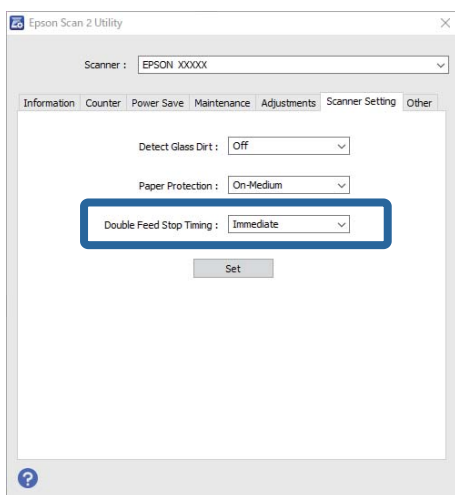
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi** (ali **Programi**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na zavihku **Nastavitev optičnega bralnika** konfigurirajte te nastavitve.

Nastavite **Čas ustavitve zaradi dveh podanih listov** na **Takoj** ali **Po izvrženju**.



3. Kliknite **Nastavite**, da uporabite nastavitve v optičnem bralniku.

Vzdrževanje

Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika.	111
Čiščenje notranjosti optičnega bralnika.	111
Zamenjava kompleta valjev.	121
Varčevanje z energijo.	129
Premikanje optičnega bralnika.	130
Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme.	132


Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika

S suho krpo ali krpo, navlaženo z blagim čistilnim sredstvom in vodo, obrišite morebitne madeže na zunanjem ohišju.



Pomembno:

- Za čiščenje optičnega bralnika nikoli ne uporabljajte alkohola, razredčil ali katerega koli drugega korozivnega topila. V nasprotnem primeru lahko pride do deformacije ali razbarvanja.
- Pazite, da voda ne pride v stik z notranjimi deli izdelka. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.
- Ne odpirajte ohišja optičnega bralnika.

1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Iz optičnega bralnika izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Zunanje ohišje očistite s krpo, navlaženo z blagim čistilnim sredstvom in vodo.

Čiščenje notranjosti optičnega bralnika

Ko optični bralnik uporabljate nekaj časa, lahko papirni prah ali prah iz prostora na valju ali steklenem delu v notranjosti optičnega bralnika povzroči težave s podajanjem papirja ali kakovostjo optično prebranih slik. Notranjost optičnega bralnika očistite vsakih 5,000 optično prebranih kopij.

Najnovejše število optično prebranih kopij lahko preverite v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Če je površina umazana s trdovratnimi madeži, za odstranjevanje madežev uporabite pristni komplet za čiščenje družbe Epson. Za odstranjevanje madežev uporabite krpo za čiščenje, na katero nanesite majhno količino čistila.



Pozor:

Pri čiščenju notranjosti optičnega bralnika pazite, da se vam dlani ali lasje ne zapletejo v zobnike ali valje. V nasprotnem primeru lahko pride do telesnih poškodb.



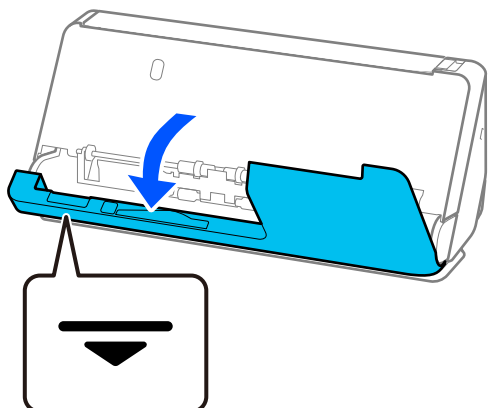
Pomembno:

- Za čiščenje optičnega bralnika nikoli ne uporabljajte alkohola, razredčil ali katerega koli drugega korozivnega topila. To lahko povzroči deformacijo ali spremembo barve.
- Po optičnem bralniku nikoli ne pršite tekočine ali maziva. Poškodbe opreme ali vezij lahko povzroči nenavadno delovanje.
- Ne odpirajte ohišja optičnega bralnika.

Opomba:

- Obvestila in opozorila o času čiščenja po določenem številu optično prebranih kopij lahko nastavite v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Privzeto se obvestilo pošlje po vsakih 5000 optično prebranih kopijah.
- Očistite notranjost optičnega bralnika, ko je vklopljen.

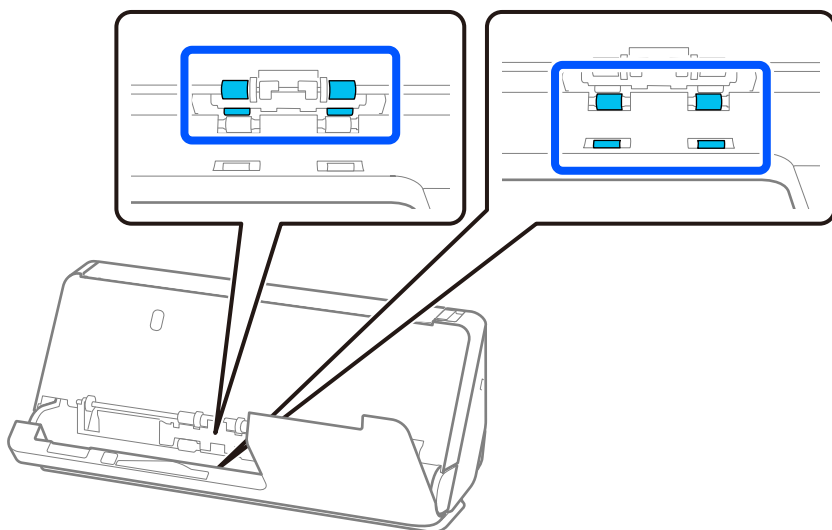
1. Z valja očistite vse madeže. Odprite pokrov navpične poti.



! Pomembno:

Pri odpiranju pokrova navpične poti držite na označenem območju, da se ne dotaknete antistatične krtače. Če se krtača upogne, ne more odpraviti statične elektrike, zato se bodo izhodni izvorniki morda držali skupaj.

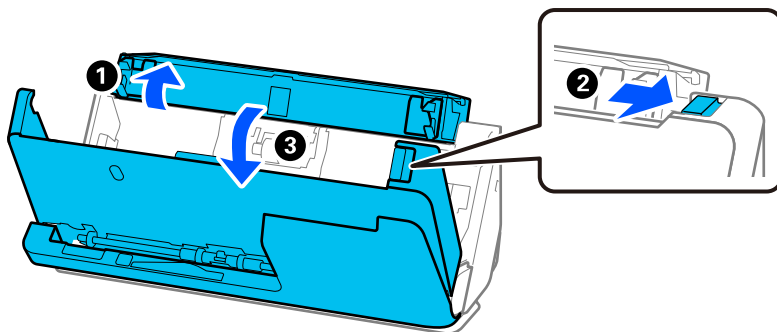
2. Obrišite valje (4 mesta) in plastične valje (4 mesta). Obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z majhno količino namenskega čistila ali vode.



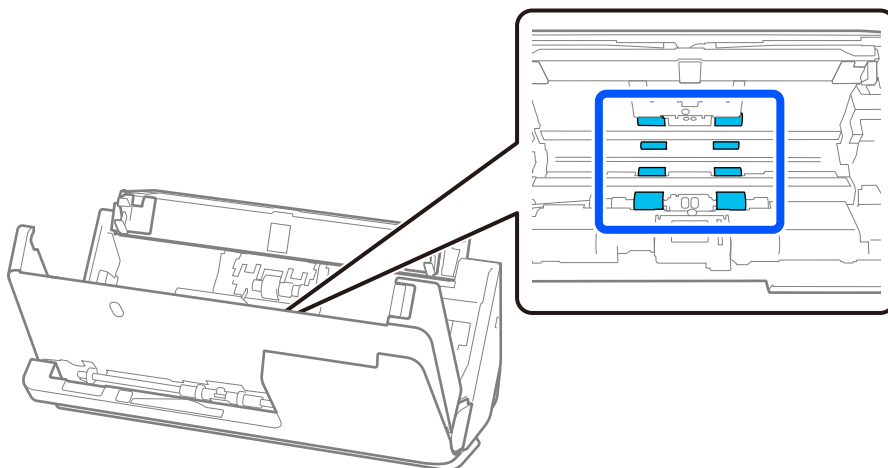
! Pomembno:

Pri brisanju valjev pazite, da se ne dotaknete antistatične krtače. Če se krtača upogne, ne more odpraviti statične elektrike, zato se bodo izhodni izvorniki morda držali skupaj.

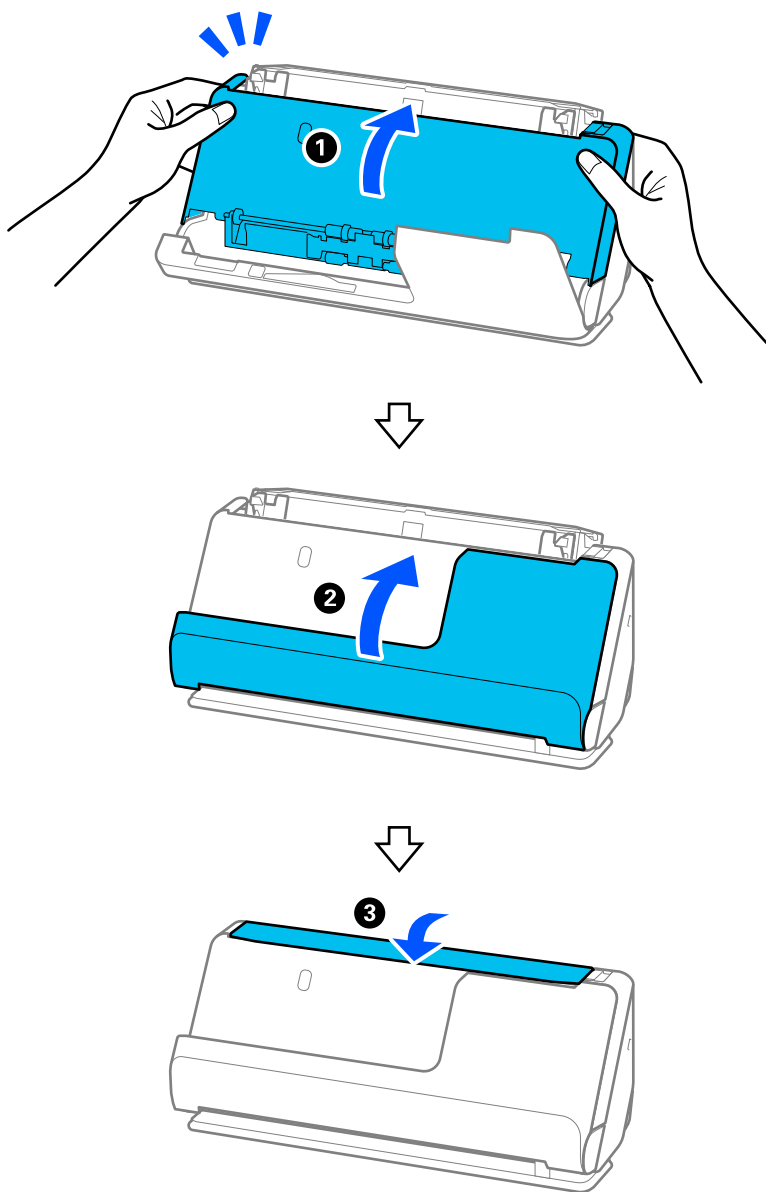
3. Odprite vhodni pladenj in povlecite vzvod, da odprete pokrov optičnega bralnika.



4. Obrišite valje (8 mest). Obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z majhno količino namenskega čistila ali vode.



5. Z obema rokama zaprite pokrov optičnega bralnika. Nato zaprite pokrov navpične poti in še vhodni pladenj. To storite v tem vrstnem redu.



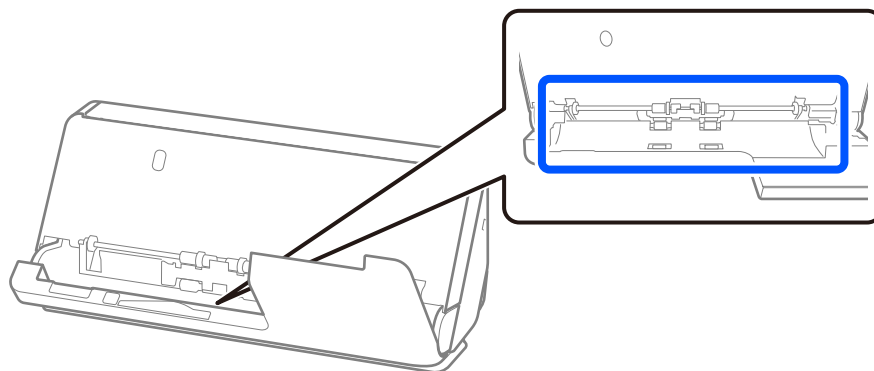
Ko zaprete pokrov, počakajte približno štiri sekunde, preden nadaljujete z naslednjim korakom.

6. Korake od 1 do 5 ponovite štirikrat.

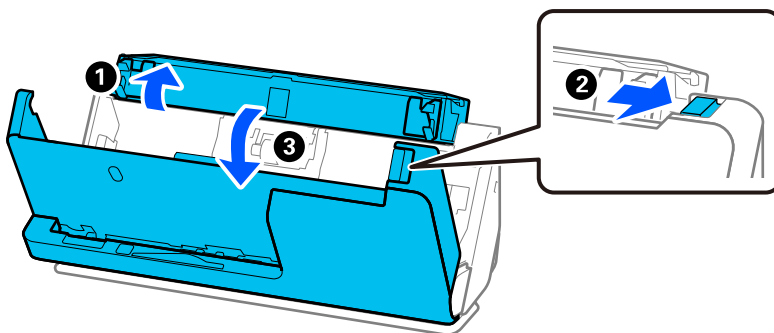
Notranji valji se ob vsakem zaprtju pokrova zavrtijo za približno četrtino obrata. Ta korak ponavljajte, dokler ni očiščen celoten valj.

Opomba:

Če se na notranjo stran pokrova navpične poti prilepi papirni prah, ga obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken.



7. V optičnem bralniku očistite vse madeže. Odprite vhodni pladenj in povlecite vzvod, da odprete pokrov optičnega bralnika.

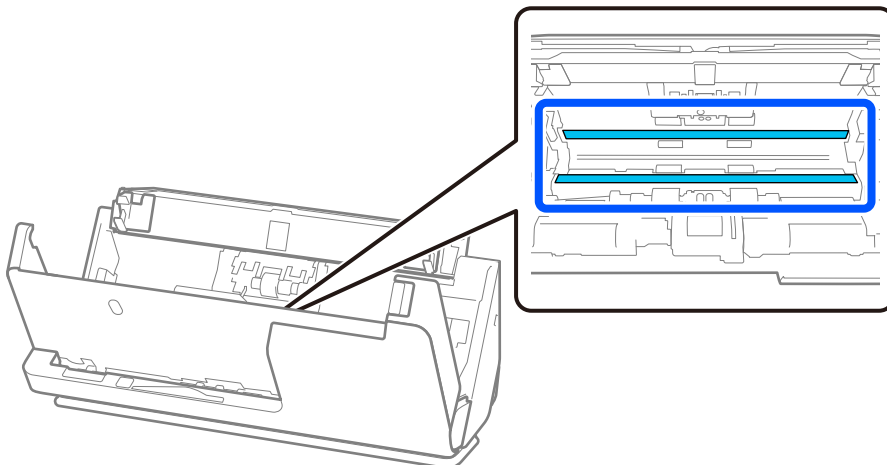


8. Obrišite stekleno površino v pokrovu optičnega bralnika. Obrišite z namensko čistilno krpo ali mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Če je steklena površina zelo umazana, jo obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z majhno količino namenskega čistila ali vode.



Pomembno:

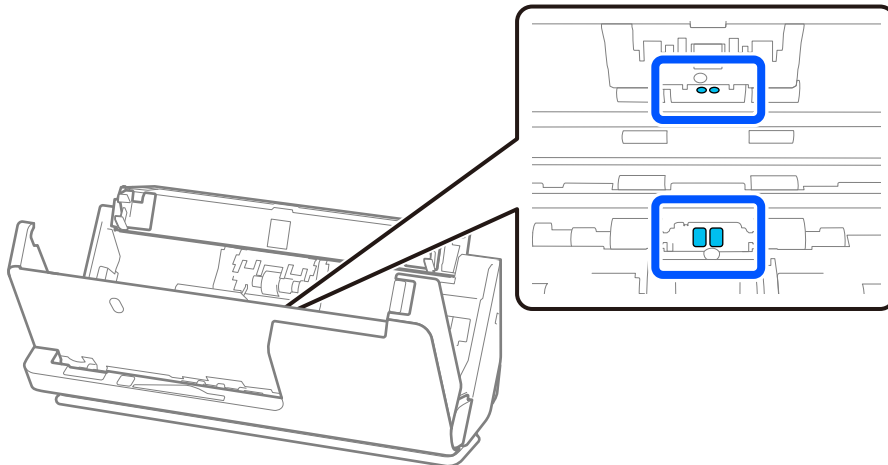
- Na stekleno površino ne pritiskajte s preveliko silo.
- Ne uporabljajte krtače ali trdega orodja. Morebitne praske na steklu lahko vplivajo na kakovost optičnega branja.
- Čistila ne razpršujte neposredno na stekleno površino.



9. Obrišite senzorje (4 mesta) z vatirano palčko.

! *Pomembno:*

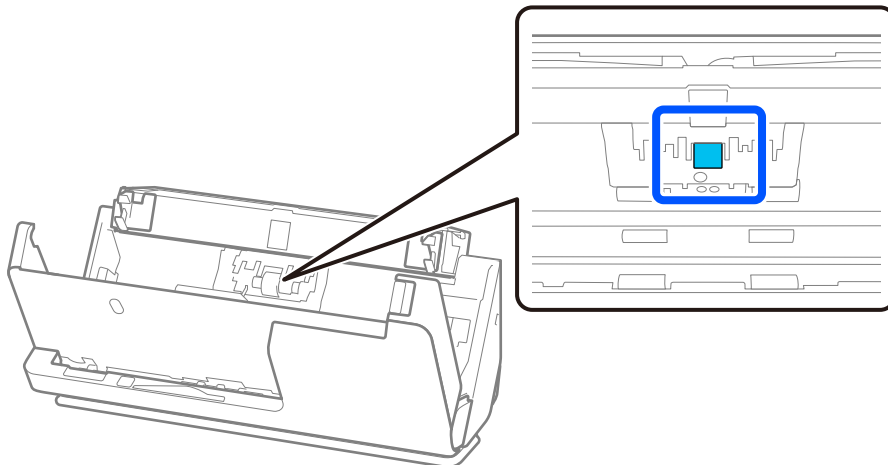
Na vatirani palčki ne uporabljajte tekočin, kot je čistilo.



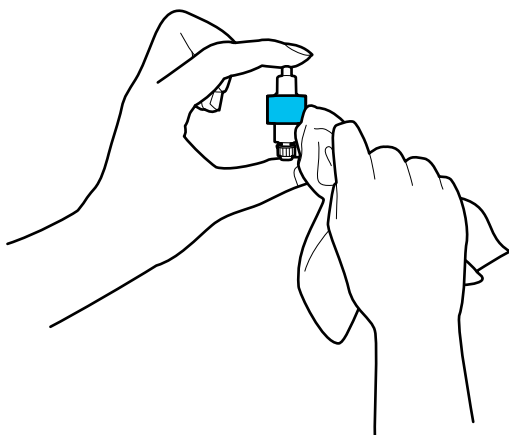
10. Z ločevalnega valja očistite vse madeže. Odprite pokrov in odstranite ločevalni valj.

Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.

[“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)



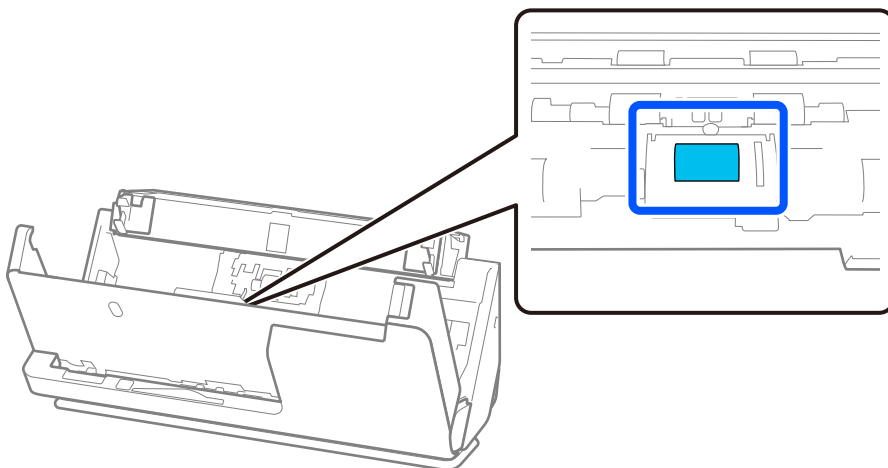
11. Obrišite ločevalni valj. Obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z majhno količino namenskega čistila ali vode.



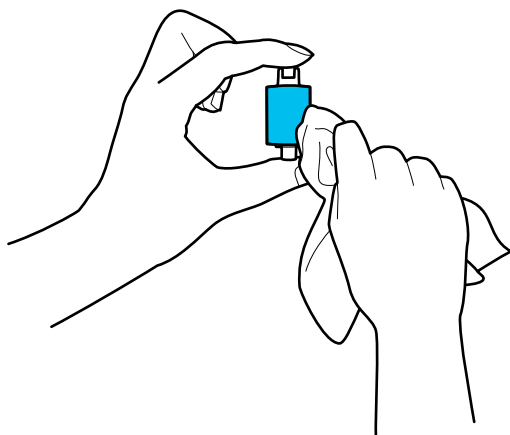
Pomembno:

Za čiščenje valja uporabljajte samo vlažno krpo. S suho krpo lahko poškodujete površino valja.

12. Vstavite ločevalni valj.
Dodatne podrobnosti o vstavljanju najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.
13. **S pobiralnega valja očistite vse madeže.** Odprite pokrov in odstranite pobiralni valj.
Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.
[“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)



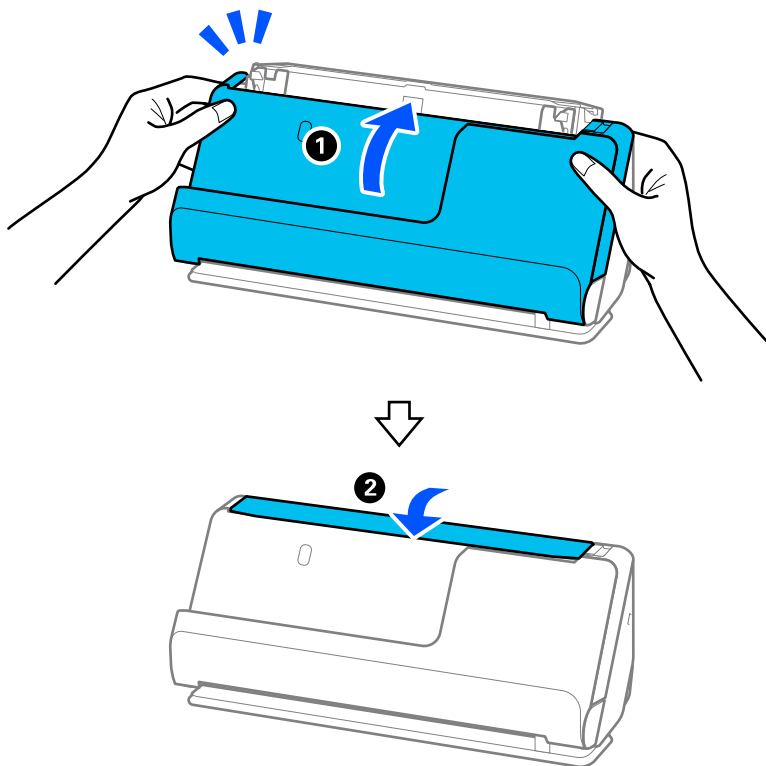
14. Obrišite pobiralni valj. Obrišite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken, navlaženo z majhno količino namenskega čistila ali vode.



Pomembno:

Za čiščenje valja uporabljajte samo vlažno krpo. S suho krpo lahko poškodujete površino valja.

15. Vstavite pobiralni valj.
Dodatne podrobnosti o vstavljanju najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.
16. Z obema rokama zaprite pokrov optičnega bralnika. Nato zaprite vhodni pladenj.



17. Ponastavite število optično prebranih kopij v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Povezane informacije

- ➔ [“Kode kompleta za čiščenje” na strani 37](#)
- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)

Ponastavitev števila optično prebranih kopij po čiščenju notranjosti optičnega bralnika

Potem ko izvedete redno čiščenje, ponastavite število optično prebranih kopij v Epson Scan 2 Utility.

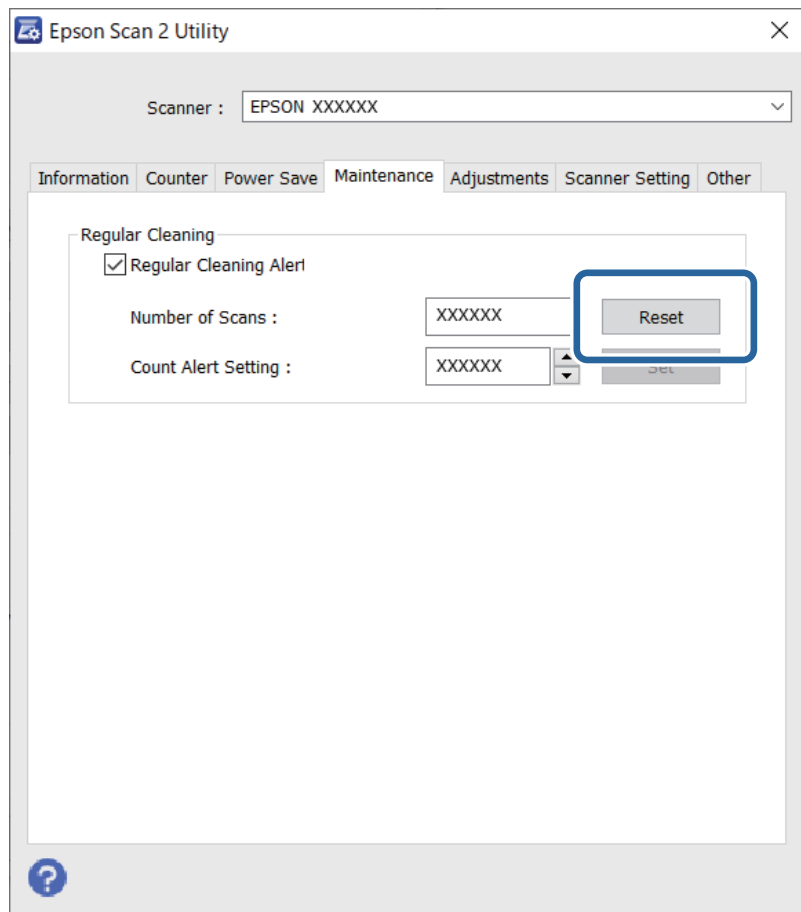
V tem razdelku je pojasnjeno, kako izvedete ponastavitev v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

1. Vključite optični bralnik.
2. Zaženite Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Začetni zaslon > Programi > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi** (ali **Programi**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Kliknite zavihek **Vzdrževanje**.

4. Kliknite **Ponastavi** v razdelku **Redno čiščenje**.

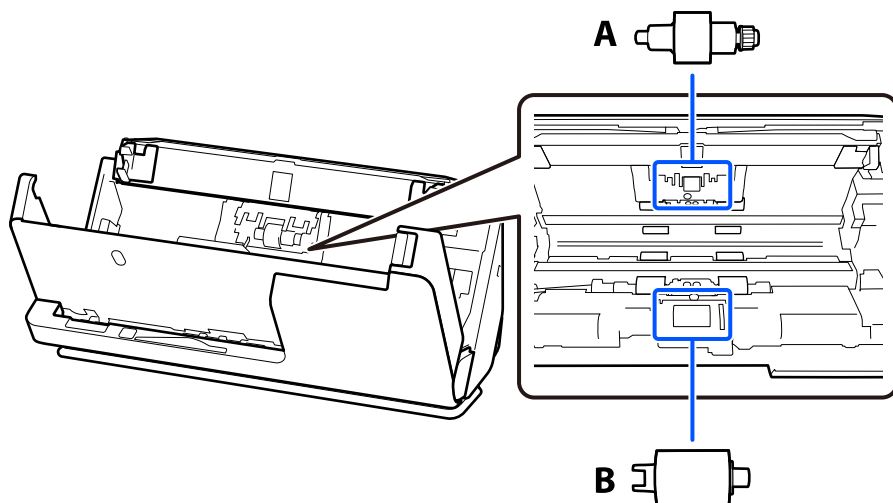
Opomba:

Če možnost **Opozorilo o rednem čiščenju** ni izbrana, ne morete izvesti ponastavitve.



Zamenjava kompleta valjev

Ko število optično prebranih kopij preseže življenjsko dobo valjev, morate zamenjati komplet valjev (pobiralni in ločevalni valj). Ko se na zaslonu računalnika prikaže sporočilo o zamenjavi, upoštevajte spodnja navodila za zamenjavo kompleta valjev.

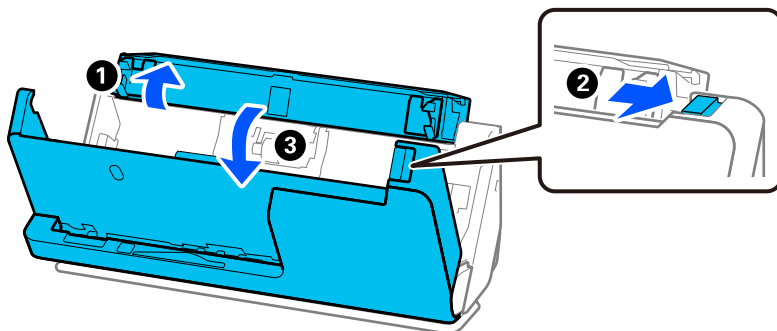


A: ločevalni valj, B: pobiralni valj

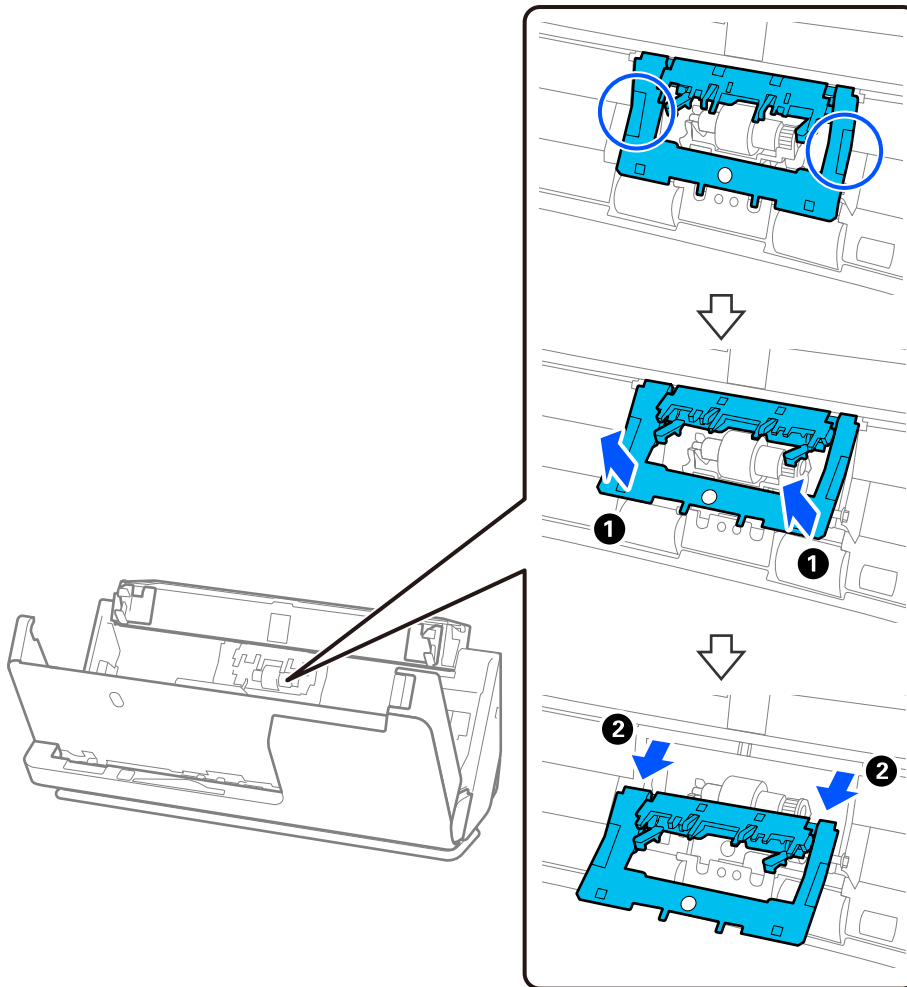
Opomba:

Komplet valjev zamenjajte, medtem ko je optični bralnik vklopljen.

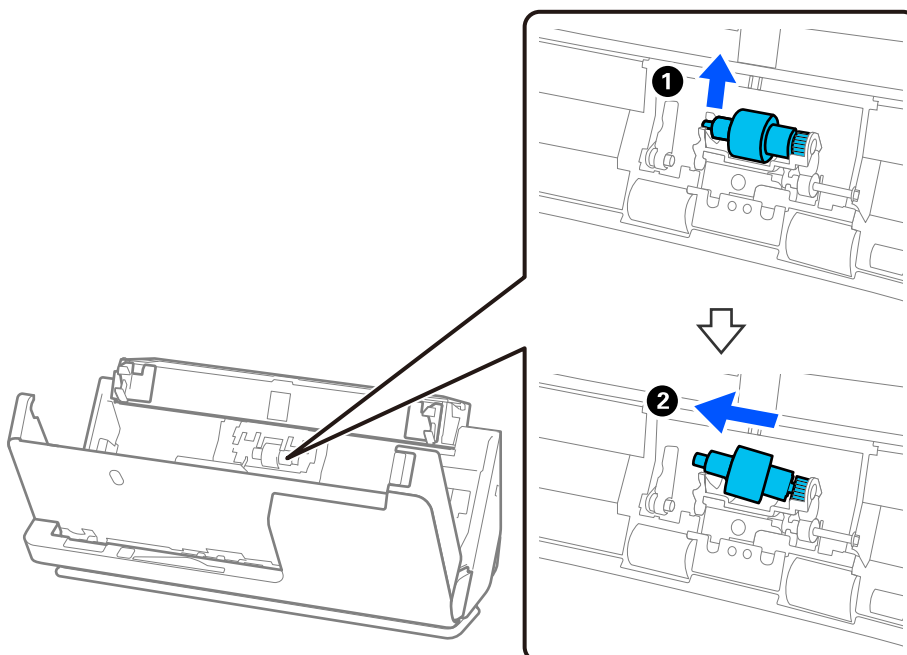
1. Odprite vhodni pladenj in povlecite vzvod, da odprete pokrov optičnega bralnika.



2. Odstranite pokrov ločevalnega valja, kot je prikazano.



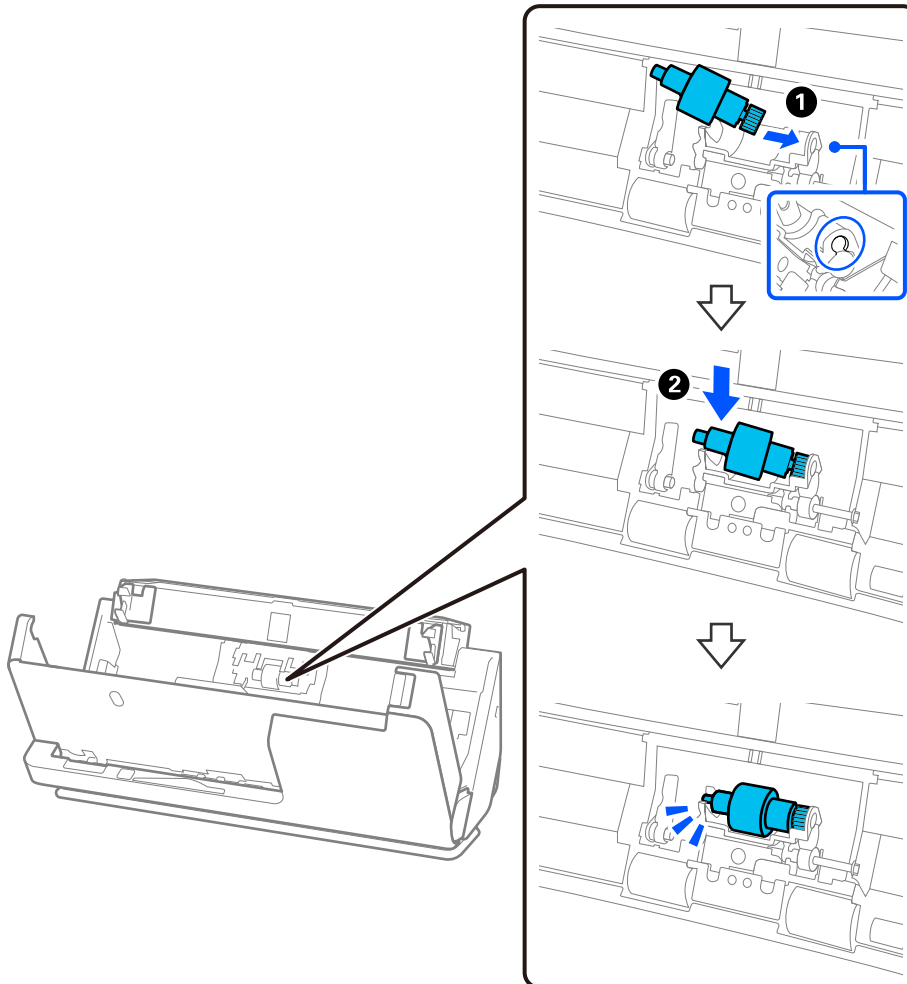
3. Odstranite ločevalni valj, kot je prikazano.



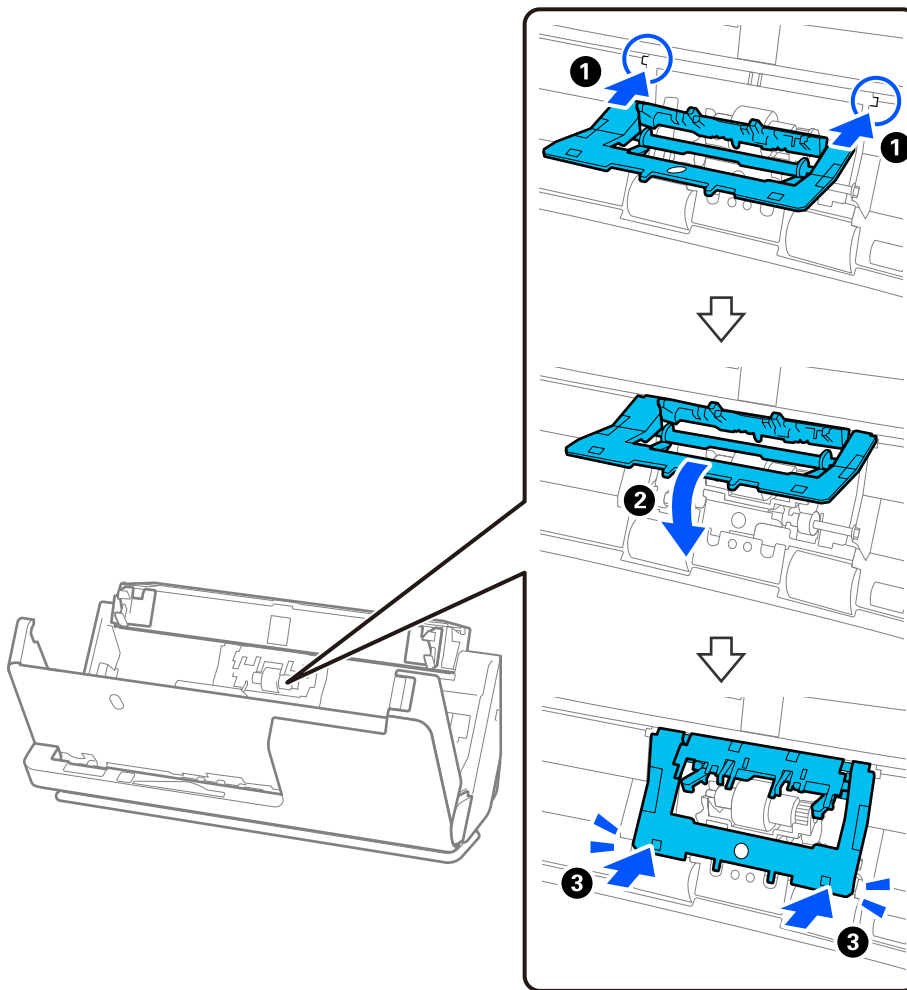
! **Pomembno:**

Ločevalnega valja ne izvlecite s silo. S tem lahko poškodujete notranjost optičnega bralnika.

4. Namestite nov ločevalni valj, kot je prikazano. Vstavite os ločevalnega valja v odprtino na desni strani in nato spustite ločevalni valj.

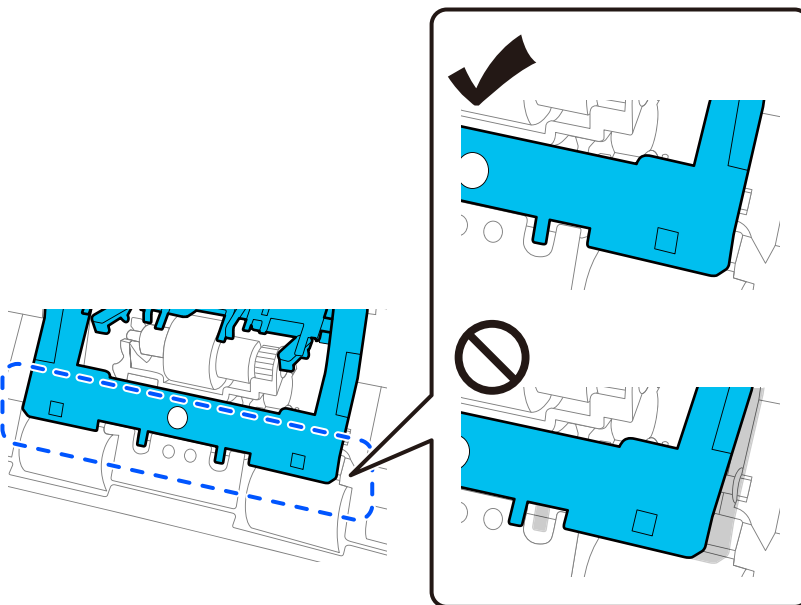


5. Namestite pokrov ločevalnega valja, kot je prikazano. Vstavite os na zgornji strani pokrova v utore, nato pa trdno zaprite pokrov.

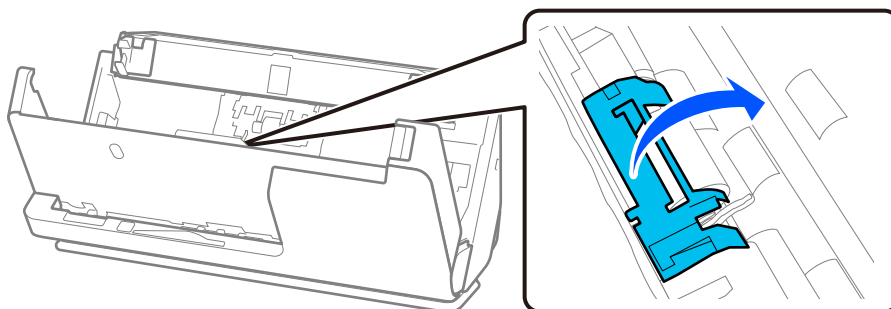


! Pomembno:

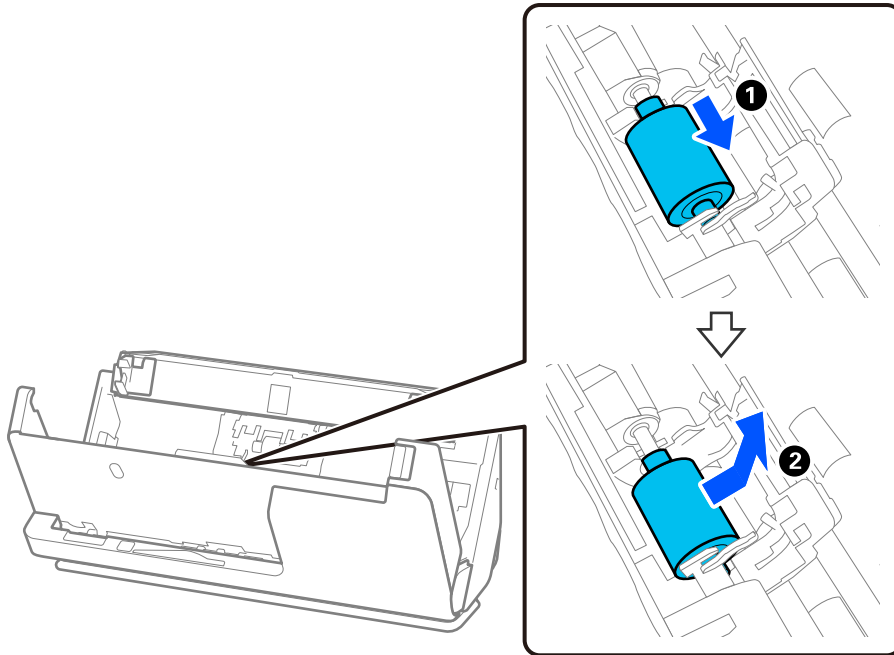
- Prepričajte se, da je pokrov pravilno zaprt.
- Če pokrova ne morete zapreti, preverite, ali so ločevalni valji pravilno nameščeni.
- Pokrova ne namestite, ko je dvignjen.



6. Odprite pokrov pobiralnega valja.

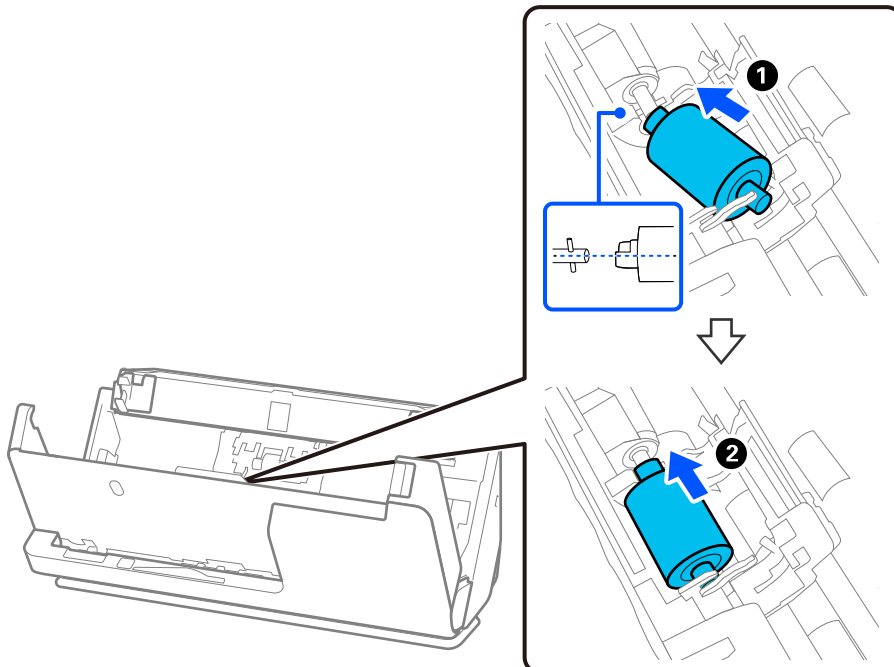


7. Odstranite pobiralni valj, kot je prikazano.

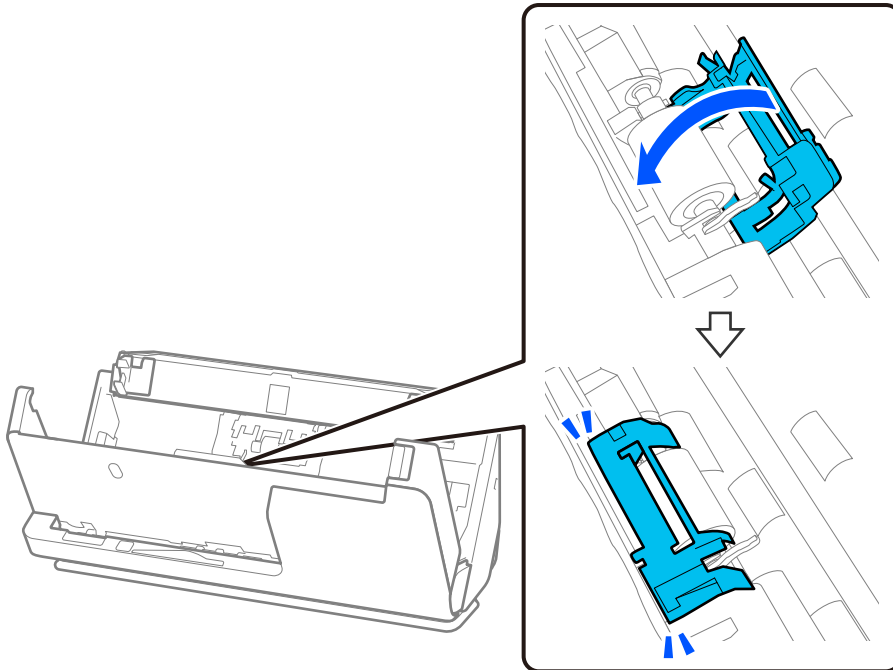


8. Namestite nov pobiralni valj, kot je prikazano. Vdolbine na koncih pobiralnega valja vstavite v os na optičnem bralniku, spustite pobiralni valj in ga nato potisnite nazaj.

Prepričajte se, da sta vdolbini poravnani.



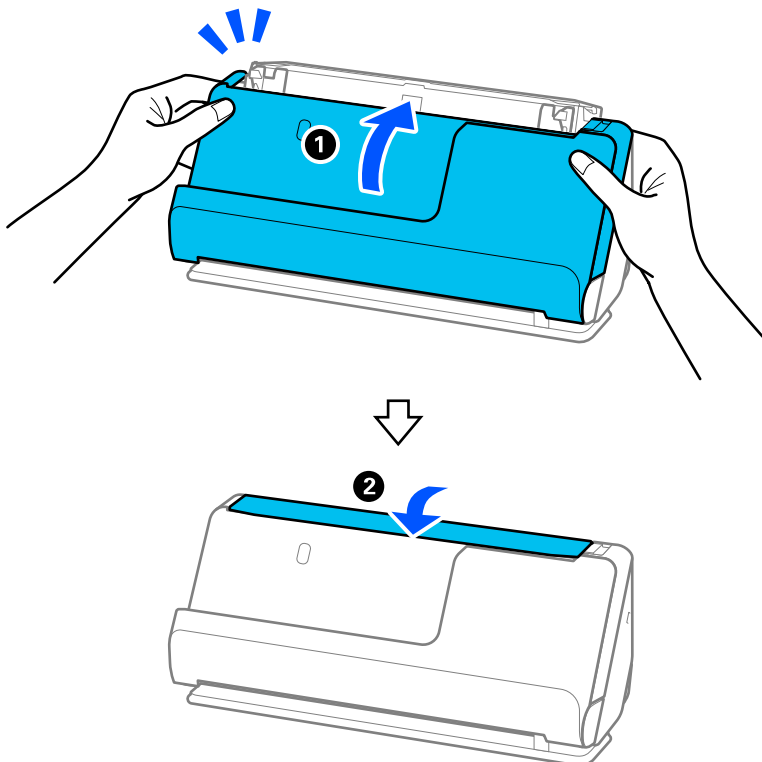
9. Zaprite pokrov prijemalnega valja.



Pomembno:

Če se pokrov težko zapira, se prepričajte, da so pobiralni valji pravilno nameščeni in da so štrleči deli poravnani.

10. Z obema rokama zaprite pokrov optičnega bralnika. Nato zaprite vhodni pladenj.



11. Ponastavite število optično prebranih kopij v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

Pobiralni in ločevalni valj zavržite v skladu pravili in predpisi organov lokalnih oblasti. Potrošnega materiala ne razstavljajte.

Povezane informacije

➔ [“Kode kompleta valjev” na strani 36](#)

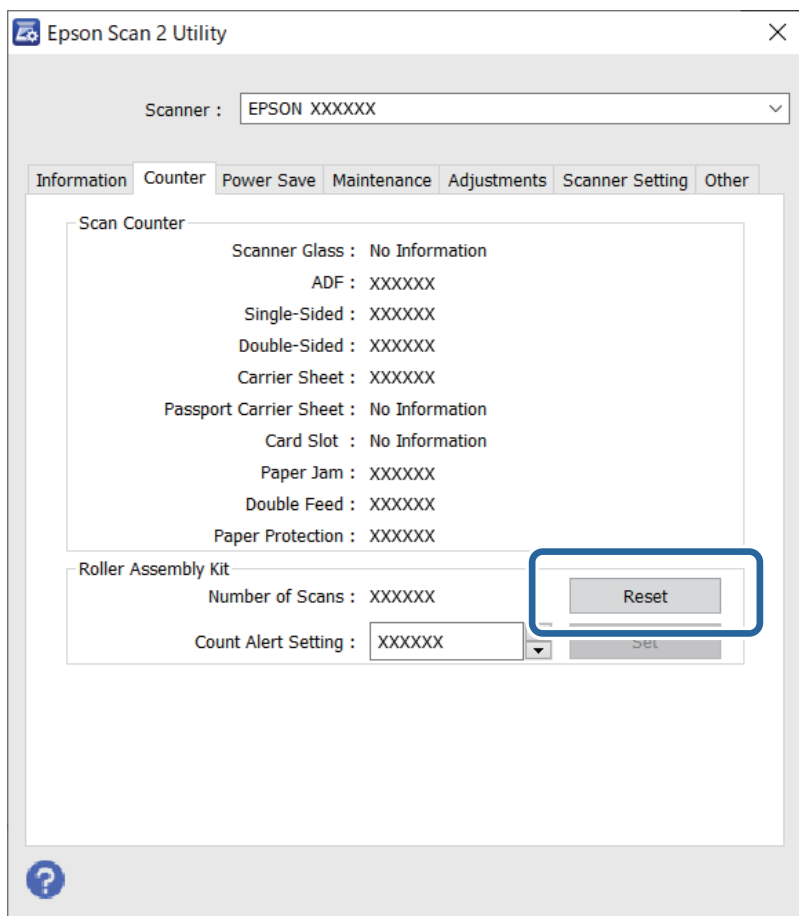
Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev

Po zamenjavi kompleta valjev morate ponastaviti število optičnih branj v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

V tem razdelku je pojasnjeno, kako izvedete ponastavitev v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

1. Vključite optični bralnik.
2. Zaženite Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Začetni zaslon > Programi > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi (ali Programi) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Kliknite zavihek **Števec**.

4. Kliknite **Ponastavi** v razdelku **Komplet valjev**.



Varčevanje z energijo

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.

1. Zaženite aplikacijo Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite gumb »Start« in izberite **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Začetni zaslon > Programi > Epson > Epson Scan 2 Utility.

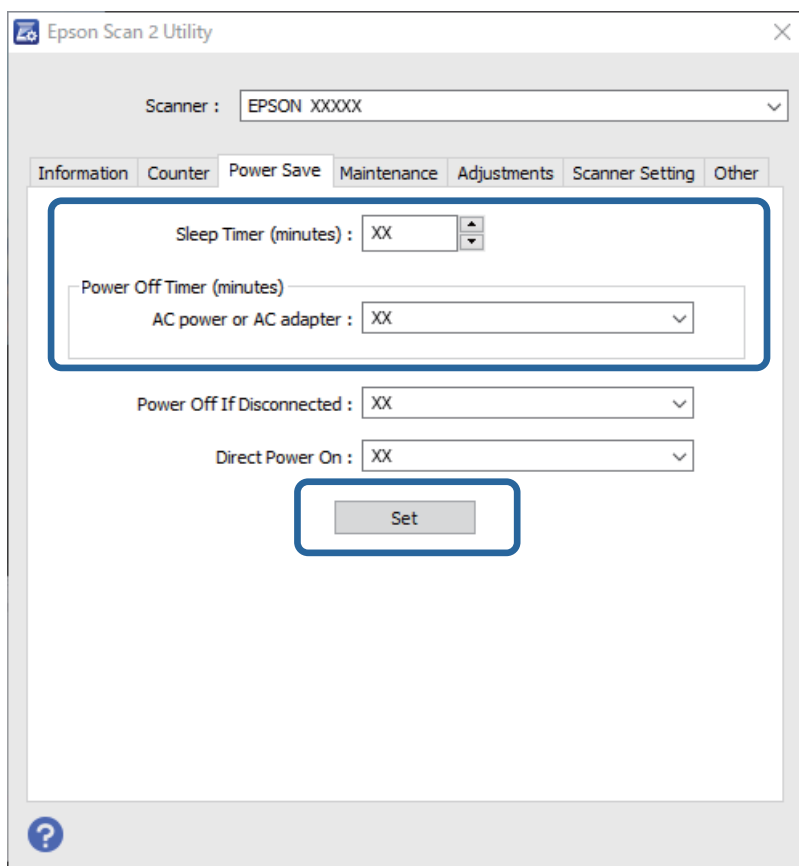
- Windows 7

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi (ali Programi) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Kliknite zavihek **Varčevanje z energijo**.
3. Vnesite vrednost v polje **Časovnik za izklop (minute)** ali **Izklop v primeru izključitve** in kliknite **Nastavite**.



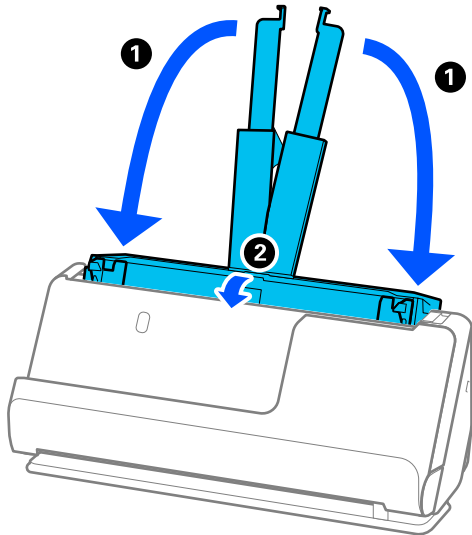
Premikanje optičnega bralnika

Prenašanje optičnega bralnika

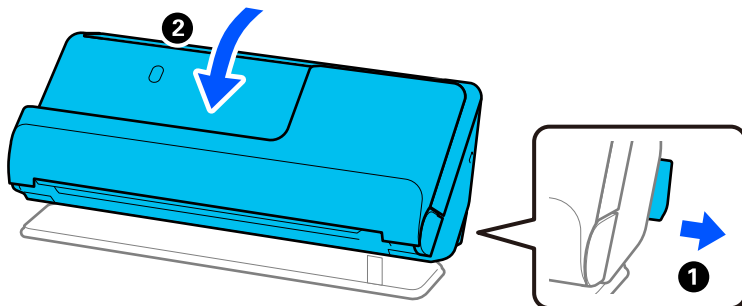
Če morate optični bralnik premakniti na drugo mesto, upoštevajte spodnja navodila za pakiranje optičnega bralnika.

1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Odstranite kable in naprave.

4. Pospravite podaljšek vhodnega pladnja in zaprite vhodni pladenj.
Če je podpora za izhodni pladenj izvlečena, jo potisnite do konca nazaj noter.



5. Optični bralnik nastavite v položaju navpične poti.

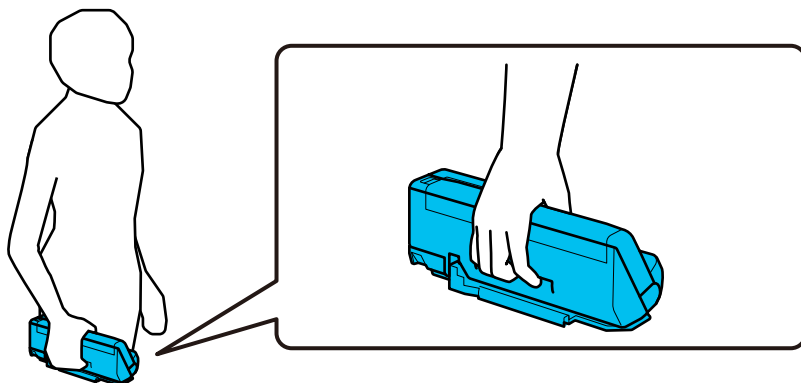


6. Pritrdite zaščitni material, ki je bil priložen optičnemu bralniku, in nato optični bralnik znova zapakirajte v originalno ali trdo škatlo.

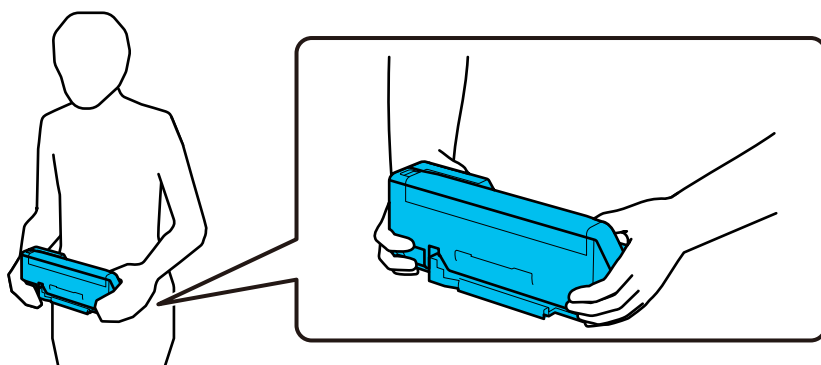
Prenašanje optičnega bralnika

Optični bralnik med prenašanjem držite, kot prikazuje slika.

Pri prenašanju z eno roko



Pri prenašanju z obema rokama



Opomba:

Ko prenašate optični bralnik, odklopite vse kable, pospravite podporo za pladenj in postavite optični bralnik v položaj navpične poti.

“Prenašanje optičnega bralnika” na strani 130

Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme

S posodobitvijo aplikacij in vdelane programske opreme boste morda odpravili nekatere težave in izboljšali ali dodali funkcije. Prepričajte se, da uporabljate najnovejšo različico aplikacij in vdelane programske opreme.



Pomembno:

- ❑ Med posodabljanjem ne izklopite računalnika ali optičnega bralnika.

Opomba:

Če je v optičnem bralniku mogoče vzpostaviti povezavo z internetom, lahko vdelano programsko opremo posodobite v aplikaciji Web Config. Izberite zavihek **Device Management > Firmware Update**, oglejte si prikazano sporočilo in kliknite **Start**.

1. Preverite, ali je optični bralnik priključen na računalnik in ali ima računalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.

2. Zaženite EPSON Software Updater in posodobite programe ali vdelano programsko opremo.

Windows 11

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb »Start« in nato izberite **Vsi programi ali Programi > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Izberite **Iskalnik > Pojdi > Aplikacije > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Opomba:

Če aplikacije, ki jo želite posodobiti, ne najdete na seznamu, je ne boste mogli posodobiti z aplikacijo EPSON Software Updater. Najnovejše različice aplikacij poiščite na lokalnem spletnem mestu družbe Epson.

<http://www.epson.com>

Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config

Če je v optičnem bralniku mogoče vzpostaviti povezavo z internetom, lahko vdelano programsko opremo posodobite v aplikaciji Web Config.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Firmware Update**.

2. Kliknite **Start** in upoštevajte navodila na zaslonu.

Zažene se potrditev vdelane programske opreme in če je na voljo posodobljena vdelana programska oprema, so na zaslonu prikazane informacije o vdelani programski opremi.

Opomba:

Vdelano programsko opremo lahko posodobite tudi z aplikacijo Epson Device Admin. Informacije o vdelani programski opremi so navedene na seznamu naprav. To je uporabno zlasti, če želite posodobiti vdelano programsko opremo več naprav. Če želite izvedeti več informacij, preberite pomoč ali vodnik za Epson Device Admin.

Povezane informacije

➔ "Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika (Web Config)" na strani 31

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. If you cannot update over the network, try this method.

Opomba:

Pred posodobitvijo se prepričajte, da je gonilnik optičnega bralnika Epson Scan 2 nameščen v vašem računalniku. Če aplikacija Epson Scan 2 ni nameščena, jo znova namestite.

1. Na Epsonovem spletnem mestu preverite najnovejše posodobitve vdelane programske opreme.
<http://www.epson.com>
 - Če je na voljo vdelana programska oprema za vaš optični bralnik, jo prenesite in nadaljujte z naslednjim korakom.
 - Če na spletnem mestu ni informacij o vdelani programski opremi, že uporabljate najnovejšo vdelano programsko opremo.
2. Računalnik s preneseno vdelano programsko opremo povežite z optičnim bralnikom prek kabla USB.
3. Dvokliknite izvedljivo datoteko .exe.
Epson Firmware Updater se zažene.
4. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Odpravljanje težav

Težave z optičnim bralnikom.	136
Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja.	137
Težave z zagonom optičnega branja.	139
Težave s podajanjem papirja.	146
Težave z optično prebrano sliko.	155
Odstranjevanje in nameščanje aplikacij.	160

Težave z optičnim bralnikom

Lučke optičnega bralnika označujejo napako

Če lučke optičnega bralnika označujejo napako, preverite naslednje.

- Prepričajte se, da se v optičnem bralniku ni zgodil noben izvirnik.
- Če je podanih več izvirkov, odprite pokrov optičnega bralnika in odstranite izvirkove. Nato zaprite pokrov optičnega bralnika.
- Pri tem izdelku sta uporabljena dva različna položaja za optično branje, odvisno od optično branega izvirkov. Prek povezave preverite, kateri položaj je primeren za vaš izvirkov.
["Kombinacije izvirkov in položaja optičnega bralnika" na strani 48](#)
- Prepričajte se, da je pokrov optičnega bralnika zaprt.
- Prepričajte se, da je optični bralnik pravilno priključen na računalnik.
Če je prišlo do napake pri povezavi z omrežjem Wi-Fi, preverite nastavitve povezave z omrežjem Wi-Fi.
- Preverite, ali je Epson Scan 2 pravilno nameščen.
- Če vdelane programske opreme ni mogoče posodobiti in če optični bralnik preide v način obnovitve, znova posodobite vdelano programsko opremo prek povezave USB.
- Znova zaženite optični bralnik. Če težave ni mogoče odpraviti, izdelek morda ne deluje pravilno. Morda bo treba zamenjati tudi vir svetlobe v enoti optičnega bralnika. Obrnite se na prodajalca.

Povezane informacije

- ➔ ["Indikatorji napak" na strani 29](#)
- ➔ ["Pogosto prihaja do zastojev papirja, napak pri podajanju papirja in težav z zaščito dokumentov" na strani 153](#)

Optični bralnik se ne vklopi

- Prepričajte se, da je napajalnik za izmenični tok pravilno priključen na optični bralnik in električno vtičnico.
- Preverite, ali električna vtičnica deluje. Na električno vtičnico priključite drugo napravo in preverite, ali lahko vklopite napravo.

Pozabljeno skrbniško geslo

S ponastavitvijo omrežnih nastavitev lahko obnovite skrbniško geslo na prvotno nastavitve ob nakupu.

Povezane informacije

- ➔ ["Začetno skrbniško geslo" na strani 13](#)
- ➔ ["Inicijalizacija nastavitev omrežja na nadzorni plošči" na strani 169](#)

Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja

Namigi za odpravljanje težav

Preverjanje sporočil o napakah

Če je prišlo do napake, najprej preverite, ali so na zaslonu gonilnika kakršna koli sporočila. Če imate za primer napake nastavljeno pošiljanje e-poštnega obvestila, lahko hitro ugotovite stanje.

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 v optičnem bralniku preverite povezavo med optičnim bralnikom in poštnim strežnikom. Prav tako preverite povezavo med odjemalskim računalnikom in strežnikom, da preverite stanje komunikacije.

Inicializacija nastavitvev

Če nastavitve in stanje komunikacije ne pokažeta napak, je težave mogoče odpraviti z onemogočenjem ali inicializacijo nastavitvev omrežja optičnega bralnika in nato s ponovno konfiguracijo nastavitvev.

Povezane informacije

➔ [“Indikatorji napak” na strani 29](#)

➔ [“Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov” na strani 177](#)

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

■ Naslov IP ni dodeljen optičnemu bralniku.

Rešitve

Veljaven naslov IP morda ni dodeljen optičnemu bralniku. Nastavite veljaven naslov IP v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Trenutne nastavitve lahko potrdite v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

➔ [“Preverjanje naslova IP optičnega bralnika” na strani 103](#)

■ Spletni brskalnik ne podpira moči šifriranja za SSL/TLS.

Rešitve

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.

Rešitve

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 veljavnosti, se prepričajte, da je datum optičnega bralnika pravilno konfiguriran.

Običajni imeni potrdila in optičnega bralnika se ne ujemata.

Rešitve

Če se običajni imeni potrdila in optičnega bralnika 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 optičnega bralnika, 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 optični bralnik.

Nastavite posredniškega strežnika lokalnega naslova ni nastavljen na spletni brskalnik.

Rešitve

Če je optični bralnik 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

V nastavitvah računalnika je možnost DHCP onemogočena.

Rešitve

Če je v računalniku možnost DHCP za samodejno pridobivanje naslova IP onemogočena, ne morete dostopati do aplikacije Web Config. Omogočite DHCP.

Primer za Windows 10:

Odprite nadzorno ploščo in nato kliknite **Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo > Spreminjanje nastavitev kartice**. Odprite zaslon z lastnostmi za povezavo, ki jo uporabljate, in nato še zaslon z lastnostmi za **internetni protokol, različica 4, (TCP/IPv4)** ali **internetni protokol, različica 6, (TCP/IPv6)**. Poskrbite, da je na prikazanem zaslonu izbrana možnost **Samodejno pridobi naslov IP**.

Težave z zagonom optičnega branja

Optičnega branja ni mogoče začeti v računalniku

Prepričajte se, da sta računalnik in optični bralnik pravilno povezana.

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

Preverjanje stanja povezave (Windows)

Stanje povezave si lahko ogledate v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

Epson Scan 2 Utility je aplikacija, ki je vključena v programsko opremo optičnega bralnika.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

Windows 7

Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi ali Programi > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Na zaslonu **Epson Scan 2 Utility** odprite seznam **Opt. bralnik** in kliknite **Nastavitve**, da odprete zaslon **Nastavitve optičnega bralnika**.

Če je zaslon **Nastavitve optičnega bralnika** že prikazan namesto zaslona **Epson Scan 2 Utility**, nadaljujte z naslednjim korakom.

3. Če optični bralnik ni prikazan na zaslonu **Nastavitve optičnega bralnika**, vaš optični bralnik ni bil zaznan.

Kliknite **Dodaj** in dodajte optični bralnik na zaslonu **Dodaj mrežni optični bralnik**.

Če optičnega bralnika ne morete poiskati ali optično branje ni mogoče, če izberete pravilni optični bralnik, si oglejte razdelek »Sorodne informacije«.

Povezane informacije



- ➔ ["Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti" na strani 140](#)
- ➔ ["Optičnega bralnika ni mogoče priključiti s kablom USB" na strani 142](#)
- ➔ ["Optično branje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno" na strani 142](#)

Preverjanje stanja povezave (Mac OS)

Stanje povezave si lahko ogledate v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

Epson Scan 2 Utility je aplikacija, ki je vključena v programsko opremo optičnega bralnika.

1. Zaženite aplikacijo Epson Scan 2 Utility.
Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Na zaslonu **Epson Scan 2 Utility** odprite seznam **Opt. bralnik** in kliknite **Nastavitve**, da odprete zaslon **Nastavitve optičnega bralnika**.
Če je zaslon **Nastavitve optičnega bralnika** že prikazan namesto zaslona **Epson Scan 2 Utility**, nadaljujte z naslednjim korakom.
3. Če optični bralnik ni prikazan na zaslonu **Nastavitve optičnega bralnika**, vaš optični bralnik ni bil zaznan.
Kliknite ikono  in programski opremi dovolite spreminjanje nastavitvev.
4. Kliknite ikono  in dodajte optični bralnik na zaslonu **Dodaj mrežni optični bralnik**.

Če optičnega bralnika ne morete poiskati ali optično branje ni mogoče, če izberete pravilni optični bralnik, si oglejte razdelek »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ [“Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti” na strani 140](#)
- ➔ [“Optičnega bralnika ni mogoče priključiti s kablom USB” na strani 142](#)
- ➔ [“Optično branje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno” na strani 142](#)

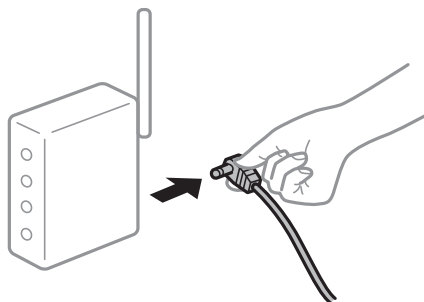
Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

■ Prišlo je do napake 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 optični bralnik. Optični bralnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



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

Rešitve

Ko računalnik ali pametno napravo in optični bralnik premaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku, izklopite brezžični usmerjevalnik in ga nato znova 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.

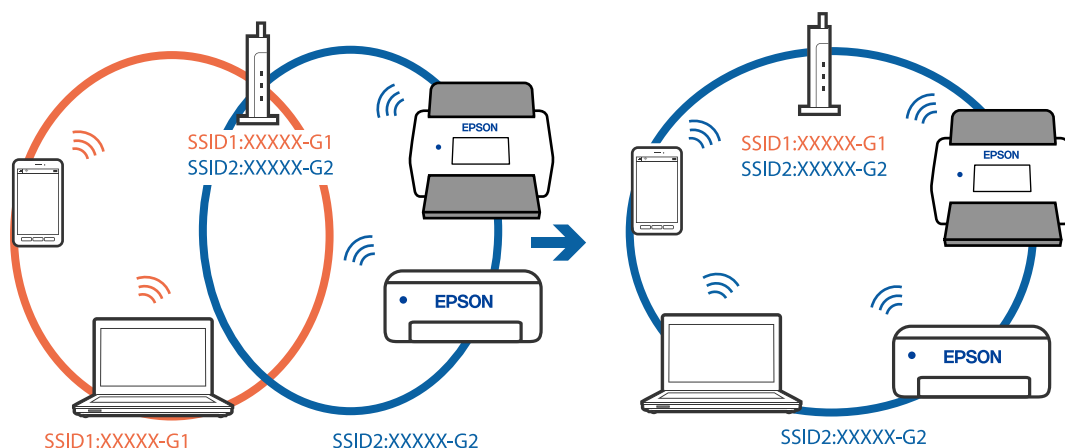
➔ [“Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika” na strani 165](#)

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 optičnem bralniku.



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 optičnim bralnikom 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 optičnemu bralniku dodeljen naslov IP 169.254.XXX.XXX in če je maska podomrežja 255.255.0.0, naslov IP morda ni pravilno dodeljen.

Kliknite **Dodaj** na zaslonu **Nastavitve optičnega bralnika** v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Izberite model, ki ga uporabljate, vnesite naslov IP in kliknite **V redu**.

Znova zaženite brezžični usmerjevalnik ali ponastavite nastavitve omrežja za optični bralnik.

➔ [“Ponovno nastavljanje omrežne povezave” na strani 165](#)

■ **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.

■ **Optični bralnik je izklopljen.**

Rešitve

Prepričajte se, da je optični bralnik vklopljen.

Počakajte, da lučka stanja preneha utripati, kar pomeni, da je optični bralnik pripravljen za optično branje.

Optičnega bralnika ni mogoče priključiti s kablom USB

Vzroki za to težavo so lahko naslednji.

■ **Kabel USB ni pravilno priključen v električno vtičnico.**

Rešitve

Kabel USB čvrsto priključite na optični bralnik in računalnik.

■ **Prišlo je do težave z zvezdiščem USB.**

Rešitve

Če uporabljate zvezdišče USB, poskusite optični bralnik 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.

■ **Optični bralnik je izklopljen.**

Rešitve

Prepričajte se, da je optični bralnik vklopljen.

Počakajte, da lučka stanja preneha utripati, kar pomeni, da je optični bralnik pripravljen za optično branje.

Optično branje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno

■ **Zahtevane aplikacije niso nameščene v vašem računalniku.**

Rešitve

Prepričajte se, da je aplikacija Epson ScanSmart nameščena.

Če aplikacija Epson ScanSmart ni nameščena, jo znova namestite.

➔ [“Nameščanje aplikacij” na strani 161](#)

■ Če uporabljate katere koli programe, ki so združljivi s standardom TWAIN, za nastavitev vira ni izbran pravilni optični bralnik. (Windows)

Rešitve

Preverite, ali ste izbrali pravilni optični bralnik na seznamu programov.

■ Nastavitve za omrežno optično branje so onemogočene

Rešitve

V Web Config izberite zavihek **Scan > Network Scan**, nato pa izberite **Enable scanning** v **EPSON Scan**.

■ Možnost AirPrint je onemogočena.

Rešitve

Omogočite nastavitev AirPrint v aplikaciji Web Config.

Optičnega branja ni mogoče začeti v pametni napravi

Prepričajte se, da sta pametna naprava in optični bralnik pravilno povezana.

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

Preverjanje stanja povezave (pametna naprava)

Z aplikacijo Epson Smart Panel lahko preverite stanje povezave za pametno napravo in optični bralnik.

1. Zaženite Epson Smart Panel v pametni napravi.

2. Preverite, ali je ime optičnega bralnika prikazano v aplikaciji Epson Smart Panel.

Če je ime optičnega bralnika prikazano, je bila povezava med pametno napravo in optičnim bralnikom uspešno vzpostavljena.

Če se prikaže sporočilo, da optični bralnik ni izbran, povezava med pametno napravo in optičnim bralnikom ni bila vzpostavljena. Upoštevajte navodila v aplikaciji Epson Smart Panel, da vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom.

Če povezave z optičnim bralnikom ne morete vzpostaviti prek omrežja, si oglejte razdelek »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

➔ [“Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti” na strani 143](#)

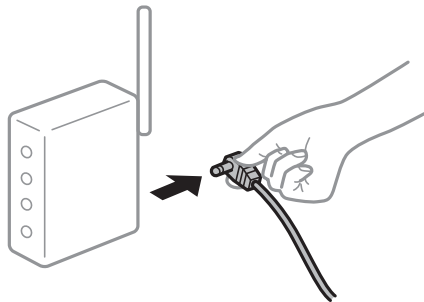
Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

Prišlo je do napake 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 optični bralnik. Optični bralnik in računalnik ali pametno napravo premaknite bližje brezžičnemu usmerjevalniku, da omogočite boljšo radijsko komunikacijo, in nato poskusite znova konfigurirati nastavitve omrežja.



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

Rešitve

Ko računalnik ali pametno napravo in optični bralnik premaknete bližje brezžičnemu usmerjevalniku, izklopite brezžični usmerjevalnik in ga nato znova 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.

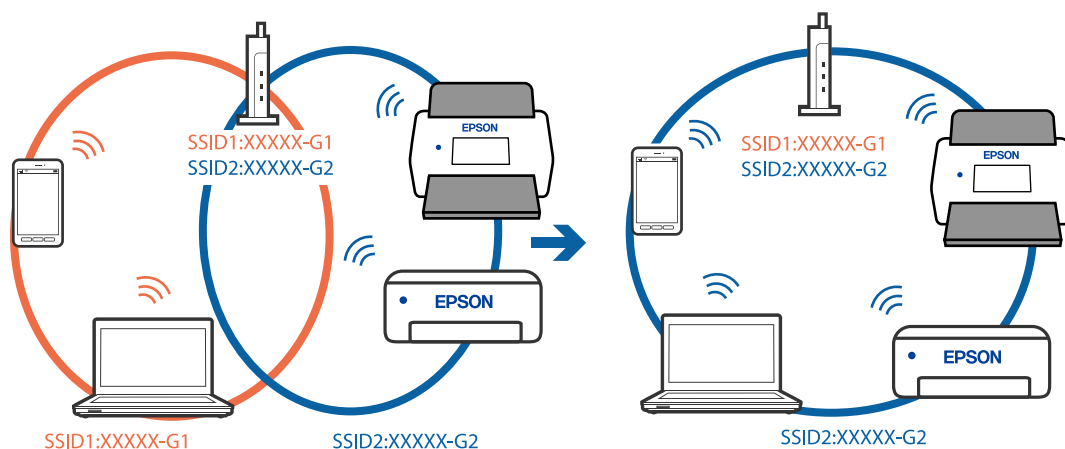
➔ [“Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika” na strani 165](#)

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 optičnem bralniku.



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 optičnim bralnikom 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 optičnemu bralniku dodeljen naslov IP 169.254.XXX.XXX in če je maska podomrežja 255.255.0.0, naslov IP morda ni pravilno dodeljen.

Kliknite **Dodaj** na zaslonu **Nastavitve optičnega bralnika** v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Izberite model, ki ga uporabljate, vnesite naslov IP in kliknite **V redu**.

Znova zaženite brezžični usmerjevalnik ali ponastavite nastavitve omrežja za optični bralnik.

➔ [“Ponovno nastavljanje omrežne povezave” na strani 165](#)

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.

Optični bralnik je izklopljen.

Rešitve

Prepričajte se, da je optični bralnik vklopljen.

Počakajte, da lučka stanja preneha utripati, kar pomeni, da je optični bralnik pripravljen za optično branje.

Težave s podajanjem papirja

Podanih je več izvornikov (dva podana izvornika)

Če sta podana dva izvornika, preverite naslednje.

- ❑ Če se je izvornik zataknil v optičnem bralniku, odprite pokrov optičnega bralnika ali pokrov navpične poti in odstranite izvornik.
- ❑ Preverite optično prebrano sliko in po potrebi znova optično preberite izvornike.

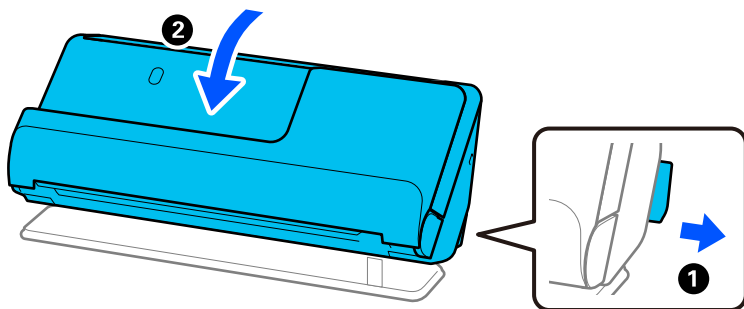
Prepričajte se, da je optični bralnik v pravilnem položaju za izvornik.

- ❑ Pri tem izdelku sta uporabljena dva različna položaja za optično branje, odvisno od optično branega izvornika. Prek povezave preverite, kateri položaj je primeren za vaš izvornik.

[“Kombinacije izvornikov in položaja optičnega bralnika” na strani 48](#)

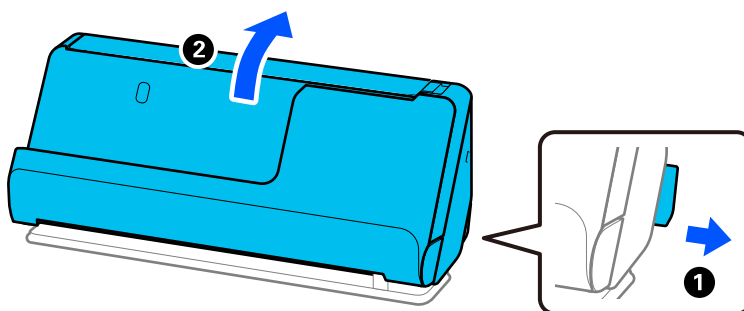
- ❑ Pri optičnem branju več izvornikov standardne velikosti izvedite optično branje v položaju navpične poti.

Če je optični bralnik v položaju ravne poti, povlecite vzvod, da se optični bralnik nagne naprej in ga postavite v položaj navpične poti.



- ❑ Pri optičnem branju v položaju ravne poti vložite samo en izvornik hkrati.

Če je optični bralnik v položaju navpične poti, povlecite vzvod, da nagnete optični bralnik nazaj in ga postavite v položaj ravne poti.



Če je več izvornikov podanih pogosto, poskusite uporabiti to rešitev.

- ❑ Če naložite nepodprte izvornike, bo optični bralnik morda podal več izvornikov hkrati.
- ❑ Zmanjšajte število izvornikov, ki jih naložite.
- ❑ Uporabite **Način samodejnega podajanja** in optično preberite posamezne izvornike.

Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko odprete zaslon Epson Scan 2 tako, da kliknete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

- ❑ Očistite valje v notranjosti optičnega bralnika.
[“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)
- ❑ Preverite število listov, ki jih optično prebere pobiralni valj. Če število optično prebranih kopij presega življenjsko dobo pobiralnega valja (50,000 listov), zamenjajte komplet sklopa valja z novim.
Tudi če število optično prebranih kopij ne presega življenjske dobe pobiralnega valja, priporočamo, da zamenjate komplet valja z novim, če je površina valja obrabljena.
[“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)

Opomba:

Število listov, ki jih je optično prebral pobiralni valj, lahko preverite v aplikaciji *Epson Scan 2 Utility*. Zaženite *Epson Scan 2 Utility*, kliknite zavihek **Števec**, nato pa preverite **Število optično prebranih kopij v Komplet valjev**.

Povezane informacije

- ➔ [“Optično branje v načinu Način samodejnega podajanja” na strani 95](#)
- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)
- ➔ [“Odstranjevanje zagozdenih izvirkov iz optičnega bralnika” na strani 147](#)

Odstranjevanje zagozdenih izvirkov iz optičnega bralnika

Če se izvirk zagozdi v optičnem bralniku, odstranite zastoj v skladu s postopkom za položaj optičnega bralnika.

Opomba:

- ❑ Če med optičnim branjem spremenite položaj optičnega bralnika, se izvirk zagozdi. Med optičnim branjem ne spreminjajte položaja optičnega bralnika.
- ❑ *Epson Smart Panel* ne podpira optičnega branja dolgega papirja (393,7 mm (15,5 palca) ali daljši papir).

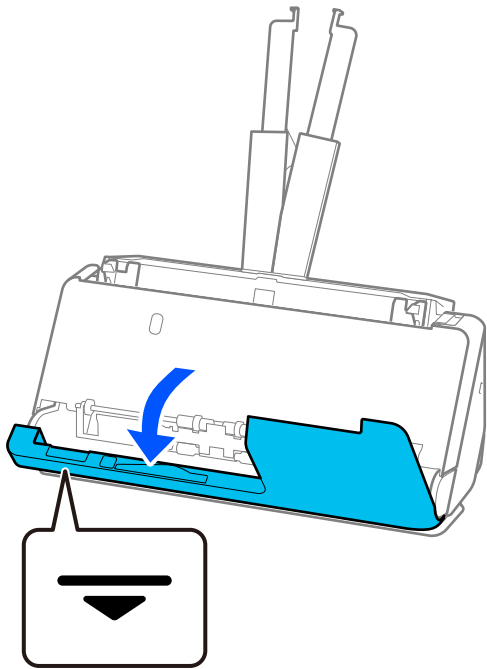
Povezane informacije

- ➔ [“Podanih je več izvirkov \(dva podana izvirk\)” na strani 146](#)
- ➔ [“Pogosto prihaja do zastojev papirja, napak pri podajanju papirja in težav z zaščito dokumentov” na strani 153](#)
- ➔ [“Zaščita papirja ne deluje pravilno” na strani 154](#)

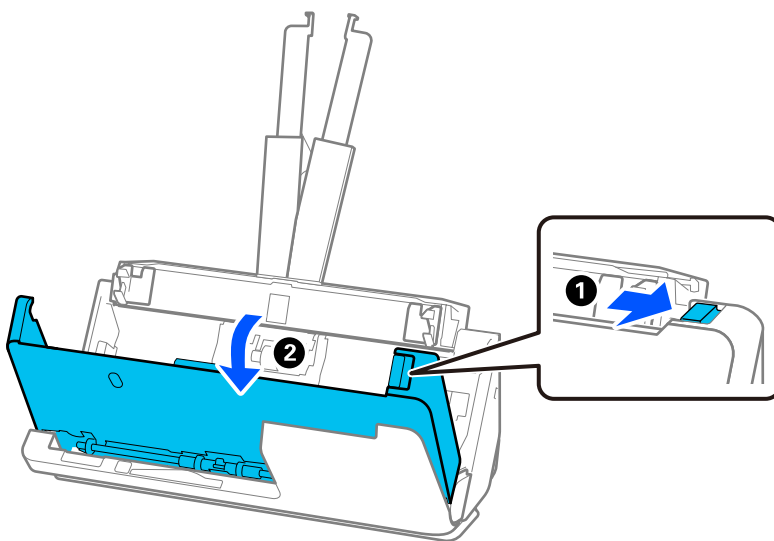
Za položaj navpične poti

1. Z vhodnega pladnja odstranite vse preostale izvirkove.

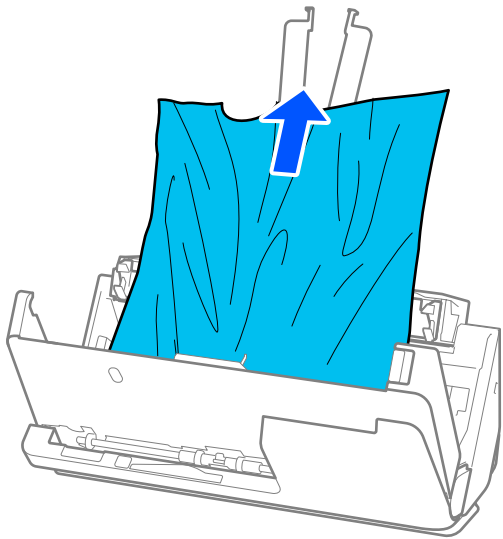
2. Odprite pokrov navpične poti.



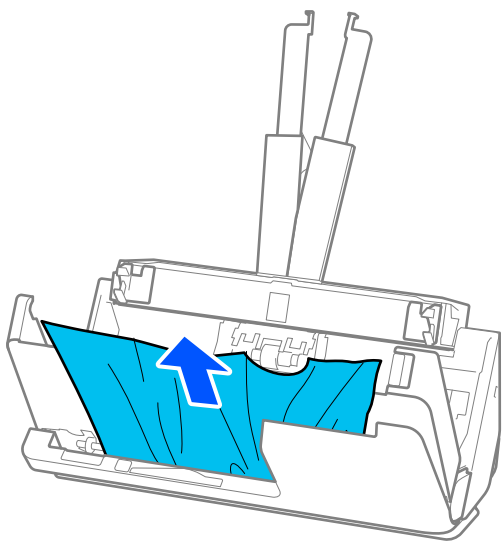
3. Povlecite ročico, da odprete pokrov optičnega bralnika.



4. Previdno odstranite morebitne zagozdene izvornike.



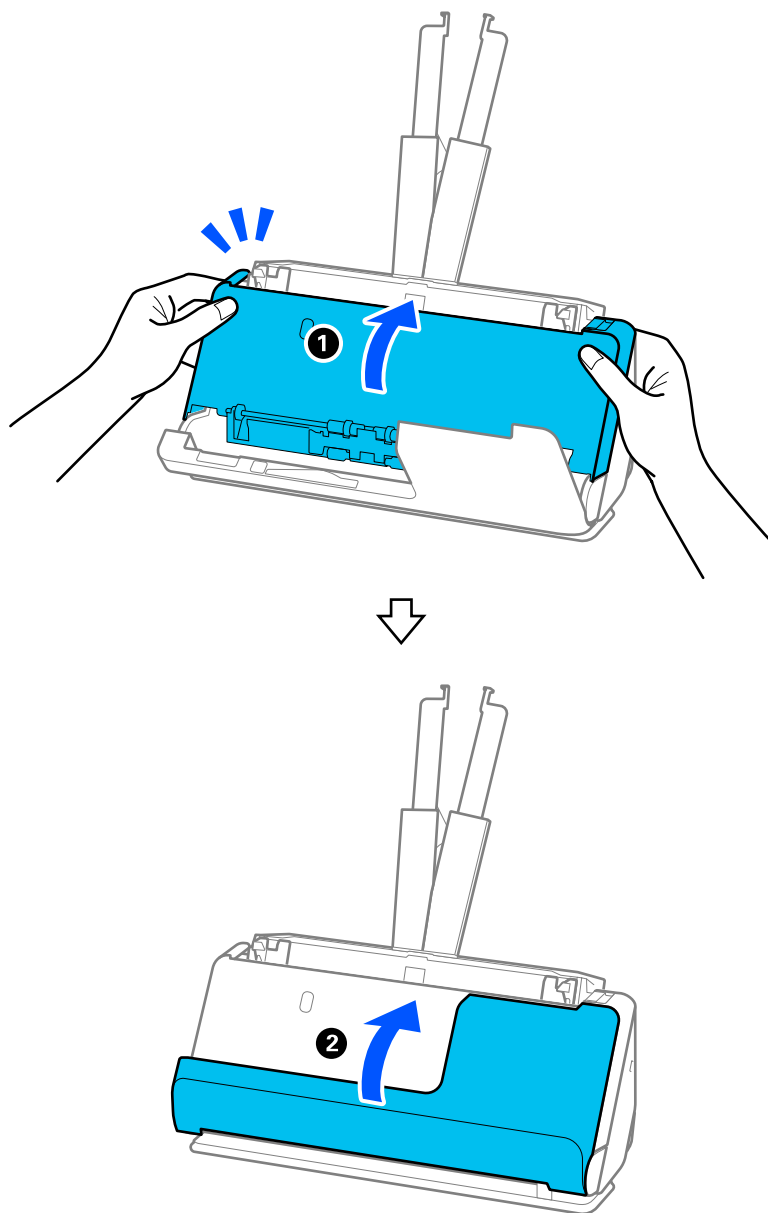
5. Če izvornikov na morete povleči naravnost navzgor, previdno izvlecite morebitne zagozdene izvornike z izhodnega pladnja v smeri puščice.



Pomembno:

Prepričajte se, da v optičnem bralniku ni nobenega papirja.

6. Z obema rokama zaprite pokrov optičnega bralnika. Nato zaprite pokrov navpične poti.



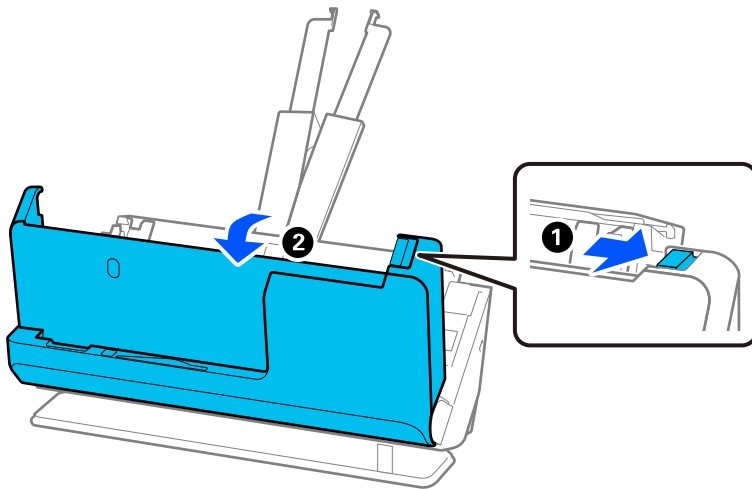
! *Pomembno:*

Preden znova zaženete optično branje, se prepričajte, da optični bralnik stoji pri miru. Če optični bralnik ne stoji pri miru, se lahko izvornik zagozdi.

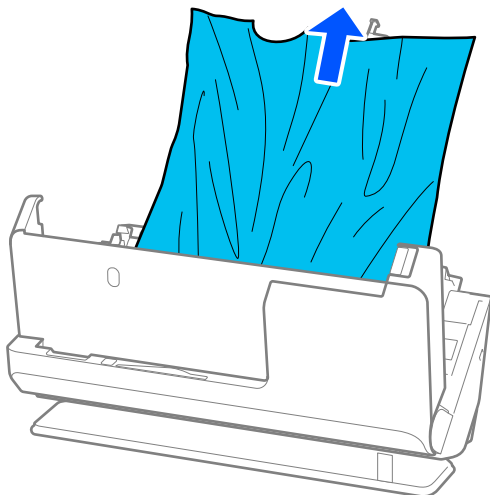
Za položaj ravne poti

1. Z vhodnega pladnja odstranite vse preostale izvornike.

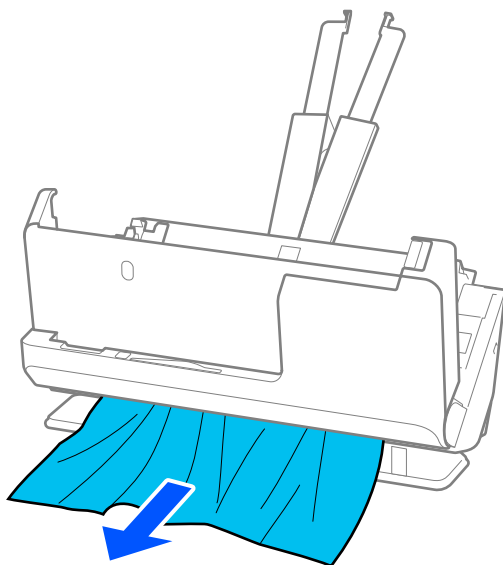
2. Povlecite ročico, da odprete pokrov optičnega bralnika.



3. Previdno odstranite morebitne zagozdene izvornike.



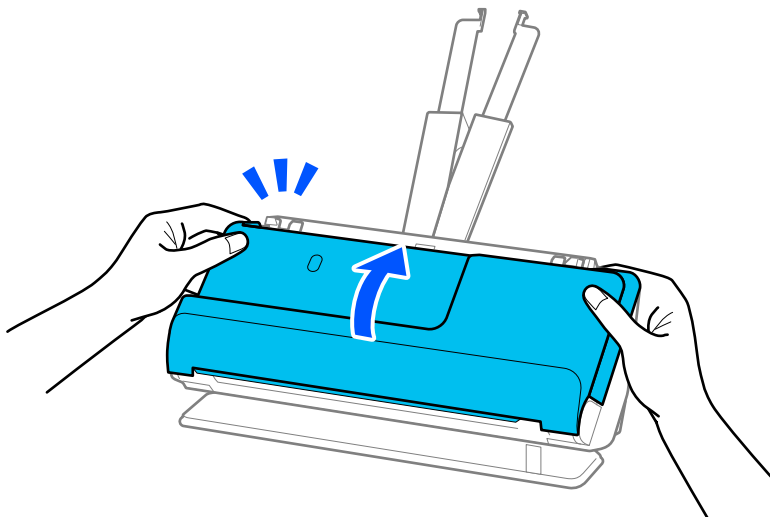
4. Če izvornikov na morete povleči naravnost navzgor, previdno izvlecite morebitne zagozdene izvornike z izhodne reže v smeri puščice.



Pomembno:

Prepričajte se, da v optičnem bralniku ni nobenega papirja.

5. Z obema rokama zaprite pokrov optičnega bralnika.



Pomembno:

Preden znova zaženete optično branje, se prepričajte, da optični bralnik stoji pri miru. Če optični bralnik ne stoji pri miru, se lahko izvornik zagozdi.

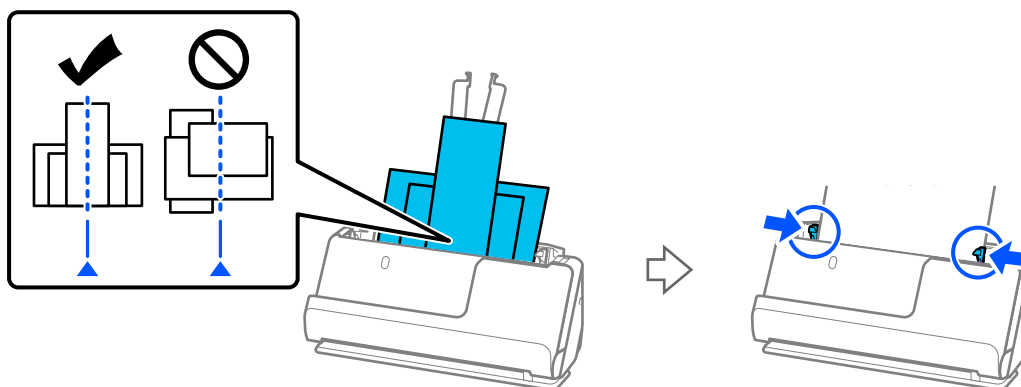
Pogosto prihaja do zastojev papirja, napak pri podajanju papirja in težav z zaščito dokumentov

Če pride do naslednjih težav, preverite izvornik in stanje optičnega bralnika.

- Izvirniki se pogosto zagozdijo
- Pogosto prihaja do napak pri podajanju papirja
- Pogosto prihaja do težav z zaščito dokumentov

Točke, ki jih je treba preveriti pri nalaganju izvornikov

- Izvirnike s pregibi ali zvite izvornike pred nalaganjem poravnajte.
- Pri nalaganju izvornikov različnih velikosti naložite izvornike tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, obrnjena navzgor, in v padajočem vrstnem redu glede na velikost papirja, pri čemer je najširši papir zadaj, najožji pa na sredini vhodnega pladnja. Nato potisnite vodila robov, da jih poravnate z najširšimi izvirniki.



“Nalaganje kompletov izvornikov z različnimi vrstami in velikostmi papirja” na strani 85

Če težave s tem ne odpravite, poskusite optično prebrati izvornike vsake velikosti posebej ali pa optično preberite izvornike enega za drugim. Pri vsakem nalaganju izvornikov poravnajte vodila robov s širino izvornikov.

Opomba:

Za večkratno ločeno optično branje izvornikov in njihovo shranjevanje v eno datoteko lahko uporabite naslednje načine.

- Uporabite programsko opremo optičnega bralnika.
Oglejte si pomoč za Epson ScanSmart, kjer najdete podrobnosti o dodajanju ali urejanju optično prebranih strani, ko jih optično preberete v aplikaciji Epson ScanSmart.
- Če uporabljate Epson Smart Panel, naložite naslednji izvornik in tapnite **+Opt. preb.**, ko optično preberete prvo stran, da prikažete stran za urejanje. Na zaslону za urejanje lahko zavrtite, premaknete in izbrišete strani.
- Po optičnem branju odstranite izvornik iz izhodnega pladnja ali izhodne reže.

Točke, ki jih je treba preveriti na optičnem bralniku

- Očistite valje v notranjosti optičnega bralnika.
“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111

- Preverite število listov, ki jih optično prebere pobiralni valj. Če število optično prebranih kopij presega življenjsko dobo pobiralnega valja (50,000 listov), zamenjajte komplet sklopa valja z novim.

Tudi če število optično prebranih kopij ne presega življenjske dobe pobiralnega valja, priporočamo, da zamenjate komplet valja z novim, če je površina valja obrabljena.

[“Zamenjava kompleta valjev” na strani 121](#)

Opomba:

Število listov, ki jih je optično prebral pobiralni valj, lahko preverite v aplikaciji *Epson Scan 2 Utility*. Zaženite *Epson Scan 2 Utility*, kliknite zavihek **Števec**, nato pa preverite **Število optično prebranih kopij v Komplet valjev**.

Povezane informacije

- ➔ [“Vrste izvirkov, pri katerih je treba posredovati” na strani 46](#)
- ➔ [“Nalaganje kompletov izvirkov z različnimi vrstami in velikostmi papirja” na strani 85](#)
- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)
- ➔ [“Podanih je več izvirkov \(dva podana izvirkov\)” na strani 146](#)
- ➔ [“Zaščita papirja ne deluje pravilno” na strani 154](#)

Zaščita papirja ne deluje pravilno

Ta funkcija morda ne bo delovala pravilno, kar je odvisno od izvirkov in ravni, ki jo nastavite.

- Če se lažne pozitivne napake pojavljajo pogosto, poskusite znižati raven.
- Če je izvirkov poškodovan, preverite, ali je ta funkcija omogočena. Če je že omogočena, povečajte raven zaščite za funkcijo.

Povezane informacije

- ➔ [“Odstranjevanje zagodenih izvirkov iz optičnega bralnika” na strani 147](#)

Izvirkov se umažejo

Očistite notranjost optičnega bralnika.

Povezane informacije

- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)

Hitrost optičnega branja se pri neprekinjenem optičnem branju upočasni

Pri neprekinjenem optičnem branju z enoto ADF se optično branje upočasni, da prepreči pregrevanje in s tem morebitno okvaro mehanizma optičnega bralnika. Vendar pa lahko optično branje nadaljujete.

Če želite pridobiti običajno hitrost optičnega bralnika, optičnega bralnika ne uporabljajte vsaj 30 minut. Hitrost optičnega branja se ne povrne, tudi če je izklopite optični bralnik.

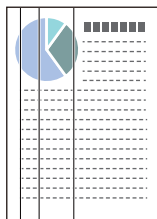
Optično branje traja zelo dolgo

- Hitrost optičnega branja se lahko upočasni glede na pogoje optičnega branja, kot so visoka ločljivost, funkcije za prilagajanje slik, oblika zapisa datoteke, način komunikacije in drugi.
- Računalniki z vrati USB 3.0 (SuperSpeed) ali USB 2.0 (Hi-Speed) lahko optično berejo hitreje od tistih z vrati USB 1.1. Če z optičnim bralnikom uporabljate vrata USB 3.0 ali USB 2.0, se prepričajte, da izpolnjujejo sistemske zahteve.
- Če uporabljate varnostno programsko opremo, datoteko TWAIN.log izključite iz nadzorovanja ali pa nastavite datoteko TWAIN.log kot datoteko samo za branje. Več informacij o funkcijah varnostne programske opreme najdete v pomoči in drugem gradivu, ki je bilo priloženo programski opremi. Datoteka TWAIN.log je shranjena na teh metih.

C:\Users*(uporabniško ime)*\AppData\Local\Temp

Težave z optično prebrano sliko

Pri optičnem branju s podajalnikom ADF se pojavijo črte (proge)



- Očistite ADF.
Na sliki se lahko pojavijo črte (proge), če v ADF zaidejo ostanke umazanije ali smeti.
- Odstranite morebitne ostanke umazanije ali smeti, ki se lepijo na izvornik.
- Če uporabljate funkcijo **Za. umazan. steklu**, se prikaže obvestilo, ko je na stekleni površini v notranjosti optičnega bralnika zaznana umazanija.
Izberite zavihek **Nastavitev optičnega bralnika** in nato še **Pri visoki stopnji umazanosti** ali **Pri nizki stopnji umazanosti** z **Zaznaj umazanijo na steklu** v Epson Scan 2 Utility.
Ko se prikaže opozorilo, očistite steklene površine v notranjosti optičnega bralnika s pristnim kompletom za čiščenje družbe Epson ali mehko krpo.
[“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)

Opomba:

- Nekateri madeži morda ne bodo zaznani pravilno.
- Če zaznavanje ne deluje pravilno, spremenite nastavitve.
Če noben madež ni zaznan, izberite **Vklop–visoko**. Če madeži niso zaznani pravilno, izberite **Vklop–nizko** ali **Izkl.**

Povezane informacije

- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)
- ➔ [“Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini” na strani 106](#)

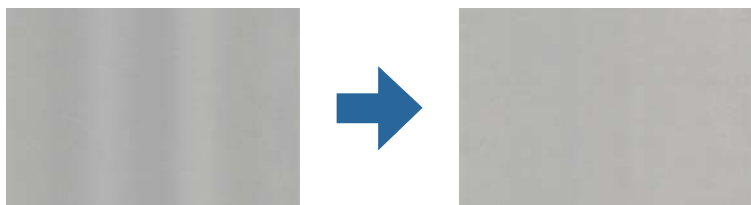
Opozorilo o ponavljajočih se madežih znotraj optičnega bralnika

Če se po čiščenju notranjosti optičnega bralnika prikaže zaslon z opozorilom, boste morali zamenjati stekleni del. Za popravilo se obrnite na lokalnega prodajalca.

Povezane informacije

➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 111](#)

Neenakomerne barve na optično prebrani sliki



Če je optični bralnik izpostavljen močni svetlobi, kot je neposredna sončna svetloba, senzor v notranjosti optičnega bralnika napačno zazna svetlobo, zato barve na optično prebrani sliki postanejo neenakomerne.

- Optični bralnik obrnite tako, da sprednji del optičnega bralnika ne bo izpostavljen močni svetlobi.
- Optični bralnik prestavite na mesto, kjer ne bo izpostavljen močni svetlobi.

Razširitev ali krčenje optično prebrane slike

Pri razširitvi ali krčenju optično prebrane slike lahko prilagodite razmerje razširitve s funkcijo **Prilagoditve** v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Ta funkcija je na voljo samo za sistem Windows.

Opomba:

Epson Scan 2 Utility je ena od aplikacij, ki so priložene programski opremi optičnega bralnika.


1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vse aplikacije > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.
 - Windows 7
Kliknite gumb za začetni zaslon in nato izberite **Vsi programi ali Programi > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Izberite zavihek **Prilagoditve**.
3. Z možnostjo **Razširitev/krčenje** prilagodite razmerje razširitve za optično prebrane slike.
4. Kliknite **Nastavite**, da uporabite nastavitve v optičnem bralniku.

Na optično prebrani sliki je slika z zadnje strani izvirnika


Na optično prebrani sliki so morda prikazane slike na hrbtni strani izvirnika.

- Ko izberete možnost **Samodejno**, **Barva** ali **Sivine** za **Vrsta slike**:

- Preverite, da je izbrana možnost **Odstrani ozadje**.


Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite zavihek  **Settings** > **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**, izberite zavihek **Napredne nastavitve** na prikazanem zaslonu Epson Scan 2, nato pa omogočite **Odstrani ozadje**.

- Preverite, da je izbrana možnost **Izboljšanje besedila**.

Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite zavihek  **Settings** > **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**, izberite zavihek **Napredne nastavitve** na prikazanem zaslonu Epson Scan 2, nato pa omogočite **Izboljšanje besedila**.

- Če izberete možnost **Črno-belo** za **Vrsta slike**:

- Preverite, da je izbrana možnost **Izboljšanje besedila**.

Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite zavihek  **Settings** > **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**, izberite zavihek **Napredne nastavitve** na prikazanem zaslonu Epson Scan 2, nato pa omogočite **Izboljšanje besedila**.

Odvisno od stanja, v katerem je optično prebrana slika, kliknite **Nastavitve**, nato pa premaknite drsnik proti **Odstrani ozadje**.

Optično prebrano besedilo ali slike manjkajo ali so zamegljene

Videz optično prebrane slike ali besedila lahko prilagodite tako, da povečate ločljivost ali prilagodite kakovost slike.

- Spremenite ločljivost in nato znova optično preberite.

Nastavite ustrezno ločljivost za namen optično prebrane slike.

Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite zavihek  **Settings** > **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**, izberite zavihek **Glavne nastavitve** na prikazanem zaslonu Epson Scan 2, nato pa nastavite **Ločljivost**.

- Preverite, da je izbrana možnost **Izboljšanje besedila**.

Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite zavihek  **Settings** > **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**, izberite zavihek **Napredne nastavitve** na prikazanem zaslonu Epson Scan 2, nato pa omogočite **Izboljšanje besedila**.

Če izberete **Črno-belo** kot nastavev za **Vrsta slike**, odvisno od stanja optično prebrane slike kliknite **Nastavitve** in prilagodite drsnik za **Poudari blede črke/Odstrani ozadje**, izklopite **Odstrani šum pik** ali pa nastavite raven na **Nizka**.


- Če ste optično branje zagnali v obliki zapisa JPEG, poskusite spremeniti raven stiskanja.

Epson ScanSmart: na zaslonu **Epson ScanSmart**, **Review Scans** ali **Select Action** kliknite  **Settings**, nato pa kliknite zavihek **Save Settings** > gumb **Options**.

Prikažejo se vzorci Moiré (sence, podobne mrežam)

Če je izvornik natisnjen dokument, se na optično prebrani sliki lahko pojavijo vzorci moiré (sence, podobne mrežam).

- Preverite, da je izbrana možnost **Odstran. Filtriranja**.

Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action** in nato še zavihek **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings** > zavihek **Napredne nastavitve** v oknu **Epson Scan 2** > **Odstran. Filtriranja**.



- Spremenite ločljivost in nato znova optično preberite.

Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action** in nato še zavihek **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings** > zavihek **Glavne nastavitve** v oknu **Epson Scan 2** > **Ločljivost**.

Rob izvornika med samodejno zaznavo velikost izvornika ni optično prebran

Rob izvornika med samodejno zaznavo velikost izvornika morda ne optično prebran, kar je odvisno od izvornika.

- Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action** in nato še zavihek **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**.

V aplikaciji **Epson Scan 2** izberite zavihek **Glavne nastavitve** in nato **Velikost dokumenta** > **Nastavitve**. V oknu **Nastavitve velikosti dokumenta** prilagodite nastavitvev **Obreži robove za velikost »Samodejno«**.

- Če uporabite funkcijo **Samodejno zaznaj**, območje izvornika morda ne bo prepoznano pravilno, odvisno od izvornika. Na seznamu **Velikost dokumenta** izberite ustrezno velikost izvornika.

Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action** in nato še zavihek **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**.

V aplikaciji **Epson Scan 2** kliknite zavihek **Glavne nastavitve** in nato še **Velikost dokumenta**.

Opomba:

Če velikosti izvornika, ki ga želite optično prebrati, ni na seznamu, izberite **Po meri** in ročno ustvarite velikost.

Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action** in nato še zavihek **Scanner Settings** > gumb **Scan Settings**.

V aplikaciji **Epson Scan 2** kliknite zavihek **Glavne nastavitve** in nato še **Po meri** v razdelku **Velikost dokumenta**.

Znak ni bil pravilno prepoznani

Preverite naslednje, da povečate hitrost zaznavanja s funkcijo optičnega prepoznavanja znakov (OCR).

- Preverite, ali je izvornik nameščen naravnost.

- Uporabite izvornik z jasnim besedilom. Prepoznavanje besedila bo morda slabše pri teh vrstah dokumentov.
 - Izvirniki, ki so bili že večkrat kopirani
 - Izvirniki, prejeti po faksu (pri nizki ločljivosti)
 - Izvirniki z malo razmaknjenimi znaki ali razmiki med vrsticami
 - Izvirniki s črtovjem ali podčrtanim besedilom
 - Izvirniki z rokopisom
 - Zmečkani ali nagubani izvorniki
- Vrsta papirja iz termičnega papirja, kot so računi, se lahko sčasoma poslabša. Čim prej jih optično preberite.
- Pri shranjevanju v zbirko Microsoft® Office ali datoteke **Searchable PDF** preverite, da ste izbrali pravilne jezike. Preverite **Language** na zaslonu za shranjevanje nastavitvev.
- Če ste nastavili **Vrsta slike** na **Barva** ali **Sivine** v Epson Scan 2, poskusite spremeniti nastavev **Izboljšanje besedila**.

V Epson ScanSmart kliknite gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**, da odprete zaslon Epson Scan 2. Na zaslonu Epson Scan 2 kliknite zavihek **Napredne nastavitve** > **Izboljšanje besedila** > **Nastavitve**, nato pa izberite **Poudari blede črke za optično prepoznavanje znakov** za **Način**.

Opomba:

EPSON Scan OCR component se mora shraniti kot **Searchable PDF**. Ta se namesti samodejno, ko z namestitvenim programom nastavite optični bralnik.

Težave z optično prebrano sliko ni mogoče odpraviti

Če ste uporabili vse rešitve, vendar težave niste odpravili, inicializirajte nastavitve gonilnika optičnega bralnika za (Epson Scan 2) z aplikacijo Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

Epson Scan 2 Utility je ena od aplikacij, ki so priložene programski opremi optičnega bralnika.

1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

V čarobni gumb »Iskanje« vnesite ime programa in nato izberite prikazano ikono.

- Windows 7

Kliknite gumb »Start« in nato izberite **Vsi programi** ali **Aplikacije** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Izberite **Pojdi** > **Aplikacije** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Izberite zavihek **Drugo**.

3. Kliknite **Ponastavi**.

Opomba:

Če težave ne odpravite z inicializacijo, odstranite in znova namestite gonilnik optičnega bralnika (Epson Scan 2).

Odstranjevanje in nameščanje aplikacij

Odstranjevanje programov

Za odpravo določenih težav ali po nadgradnji operacijskega sistema boste morda morali odstraniti in znova namestiti programsko opremo optičnega bralnika. Prijavite se v računalnik kot skrbnik. Ko vas računalnik pozove, vnesite geslo skrbniškega računa.

Odstranjevanje aplikacij v sistemu Windows

1. Zaprite vse odprte aplikacije.
2. Optični bralnik izključite iz računalnika.
3. Odprite nadzorno ploščo:
 - Windows 11
Kliknite gumb »Start«, nato pa izberite **Vsi programi > Orodja Windows > Nadzorna plošča**.
 - Windows 10
Kliknite gumb »Start« in izberite **Sistem Windows > Nadzorna plošča**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Izberite **Namizje > Nastavitve > Nadzorna plošča**.
 - Windows 7
Kliknite gumb »Start« in izberite **Nadzorna plošča**.
4. Izberite **Odstrani program** v razdelku **Aplikacije**.
5. Izberite program, ki ga želite odstraniti.
6. Kliknite **Odstrani/spremeni** ali **Odstrani**.

Opomba:
Če se prikaže okno za nadzor uporabniškega računa, kliknite »Nadaljuj«.
7. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Opomba:
Morda se bo prikazalo sporočilo, da morate znova zagnati računalnik. Če se prikaže, izberite **Zdaj želim znova zagnati računalnik** in kliknite **Dokončaj**.

Odstranjevanje aplikacij v sistemu Mac OS

Opomba:

Preverite, ali ste namestili EPSON Software Updater.

1. Z aplikacijo EPSON Software Updater prenesite program za odstranjevanje.
Ko prenesete program za odstranjevanje, ga ni treba znova prenesti vsakič, ko želite odstraniti program.
2. Optični bralnik izključite iz računalnika.
3. Če želite odstraniti gonilnik optičnega bralnika, v meniju Apple izberite **Sistemske nastavitve > Tiskalniki in optični bralniki** (ali **Tiskanje in optično branje, Tiskanje in faksiranje**) in nato odstranite optični bralnik s seznama omogočenih optičnih bralnikov.
4. Zaprite vse odprte aplikacije.
5. Izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software > Program za odstranjevanje**.
6. Izberite aplikacijo, ki jo želite odstraniti, in kliknite »Odstrani«.

 **Pomembno:**

Program za odstranjevanje iz računalnika odstrani vse gonilnike za optične bralnike Epson. Če uporabljate več optičnih bralnikov Epson in želite izbrisati le nekatere gonilnike, najprej izbrišite vse gonilnike in nato znova namestite želene gonilnike optičnega bralnika.

Opomba:

*Če aplikacije, ki jo želite odstraniti, ne najdete na seznamu aplikacij, je ne boste mogli odstraniti s programom za odstranjevanje. V tem primeru izberite **Pojdi > Aplikacije > Epson Software**, izberite aplikacijo, ki jo želite odstraniti, in jo povlecite do ikone koša.*

Nameščanje aplikacij

Upoštevajte spodnja navodila za namestitev potrebnih aplikacij.

Opomba:

- Prijavite se v računalnik kot skrbnik. Ko vas računalnik pozove, vnesite geslo skrbniškega računa.
- Če aplikacije nameščate znova, jih morate najprej odstraniti.

1. Zaprite vse odprte aplikacije.
2. Pri namestitvi aplikacije (Epson Scan 2) začasno izključite optični bralnik iz računalnika.

Opomba:

Optični bralnik priključite na računalnik šele, ko ste k temu pozvani.

3. Namestite aplikacijo tako, da upoštevate navodila na spodnjem spletnem mestu.

<https://epson.sn>

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.	163
Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in optičnim bralnikom (Wi-Fi Direct).	164
Ponovno nastavljanje omrežne povezave.	165
Preverjanje stanja povezave z omrežjem.	167

Vzpostavljajte povezavo z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem

Če ima optični bralnik že vzpostavljeno povezavo z omrežjem, lahko računalnik ali pametno napravo povežete z optičnim bralnikom prek omrežja.

Uporaba omrežnega optičnega bralnika v drugem računalniku

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program.

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitvev.

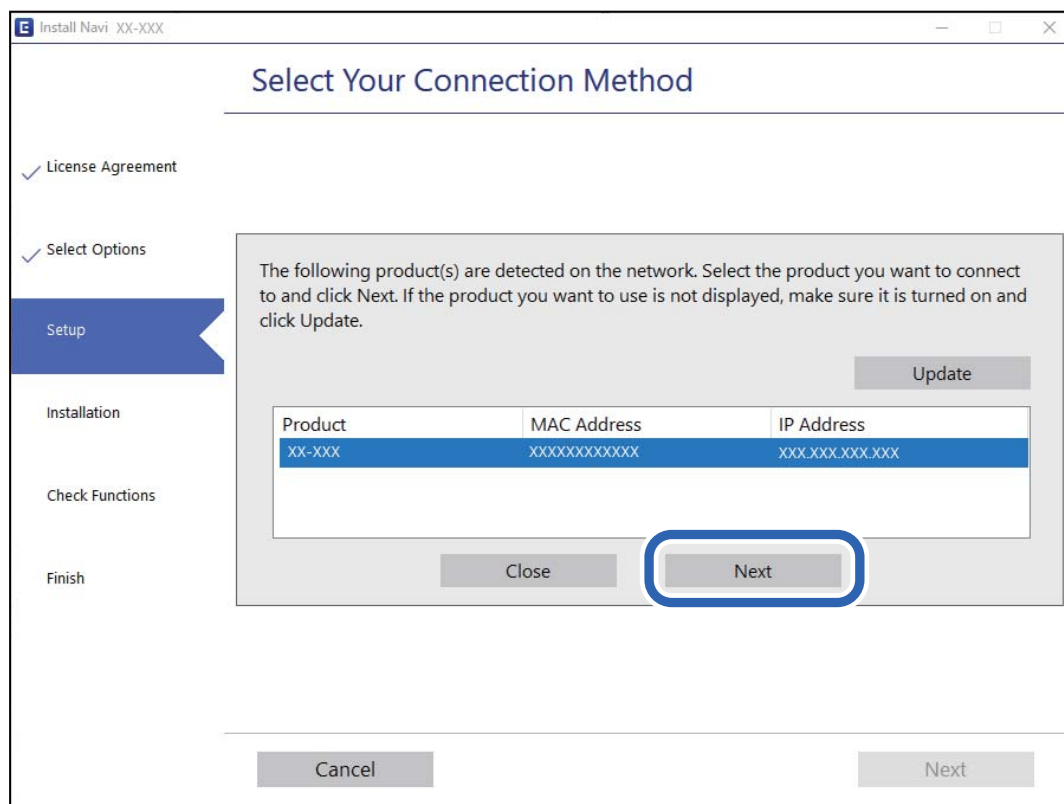
<https://epson.sn>

Navodila za uporabo si lahko ogledate v Priročniku s spletnimi filmi. Odprite naslednji naslov URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Izbira optičnega bralnika

Upoštevajte navodila na zaslону, dokler se ne prikaže ta zaslon, izberite ime optičnega bralnika, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in nato kliknite **Naprej**.



Upoštevajte navodila na zaslону.

Uporaba omrežnega optičnega bralnika v pametni napravi

Pametno napravo lahko z optičnim bralnikom povežete na enega od teh načinov.

Vzpostavitev povezave prek brezžičnega usmerjevalnika

V pametni napravi vzpostavite povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot v optičnem bralniku.

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

[“Konfiguracija nastavitve za povezavo s pametno napravo” na strani 166](#)

Vzpostavljanje prek povezave Wi-Fi Direct

Vzpostavite povezavo med pametno napravo in optičnim bralnikom neposredno brez brezžičnega usmerjevalnika.

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

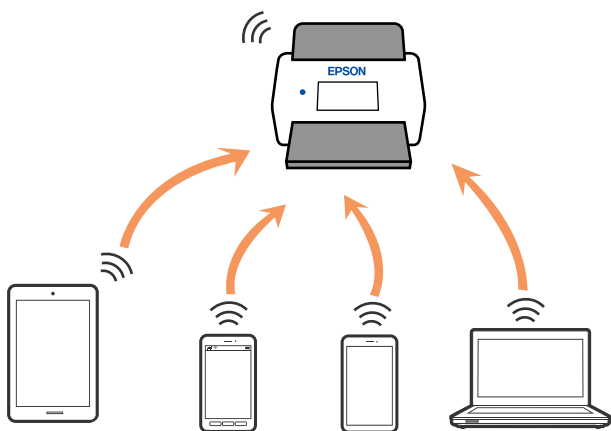
[“Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in optičnim bralnikom \(Wi-Fi Direct\)” na strani 164](#)

Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in optičnim bralnikom (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) omogoča, da pametno napravo neposredno povežete z optičnim bralnikom brez brezžičnega usmerjevalnika in nato optično berete v pametni napravi.

O aplikaciji Wi-Fi Direct

Ta način povezave uporabite, če ne uporabljate omrežja Wi-Fi doma ali v službi oziroma če želite vzpostaviti neposredno povezavo med optičnim bralnikom in računalnikom ali pametno napravo. Optični bralnik tem načinu deluje kot brezžični usmerjevalnik, z optičnim bralnikom pa lahko povežete največ štiri naprave brez uporabe standardnega brezžičnega usmerjevalnika. Vendar pa naprave, ki so neposredno povezane z optičnim bralnikom, ne morejo medsebojno komunicirati prek optičnega bralnika.



Optični bralnik ima lahko vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi in omrežjem Wi-Fi Direct (preprosto dostopna točka) hkrati. Če pa omrežno povezavo zaženete v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), ko ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi, je povezava z omrežjem Wi-Fi začasno prekinjena.


Konfiguracija nastavitev načina dostopne točke


V tem načinu lahko optični bralnik povežete neposredno z napravami brez dostopne točke. Optični bralnik deluje kot dostopna točka.



Pomembno:

Če povezavo med računalnikom ali pametno napravo in optičnim bralnikom vzpostavite v načinu povezave prek dostopne točke, ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot računalnik ali pametna naprava, med njima pa je vzpostavljena komunikacija. Računalnik ali pametna naprava samodejno vzpostavi povezavo z drugimi povezljivimi omrežji Wi-Fi, če izklopite optični bralnik, zato ob vklopu optičnega bralnika ne vzpostavi znova povezave s prejšnjim omrežjem Wi-Fi. V računalniku ali pametni napravi morate znova vzpostaviti povezavo z omrežjem (SSID) optičnega bralnika v načinu dostopne točke. Če želite povezavo vzpostaviti ob vsakem vklopu ali izklopu optičnega bralnika, priporočamo, da omrežje Wi-Fi uporabljate tako, da optični bralnik povežete z dostopno točko.

1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika pritisnite gumb .

Ko je vzpostavljena povezava v načinu dostopne točke, lučka  neprekinjeno sveti v beli barvi.

2. Vzpostavite povezavo iz računalnika ali pametne naprave z imenom (SSID) in geslom optičnega bralnika.

Opomba:

- SSID in geslo sta navedena na nalepki, ki je prilepljena na optični bralnik.
- Navodila za uporabo najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena računalniku ali pametni napravi.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 167](#)

Ponovno nastavljanje omrežne povezave

V tem poglavju je opisano, kako konfigurirate nastavitve omrežne povezave in spremenite način povezave, ko zamenjate brezžični usmerjevalnik ali računalnik.

Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika

Ko zamenjate brezžični usmerjevalnik, konfigurirajte nastavitve za povezavo med računalnikom ali pametno napravo in optičnim bralnikom.

Te nastavitve morate konfigurirati, če zamenjate ponudnika internetnih storitev in v podobnih primerih.

Določanje nastavitev za povezavo z računalnikom

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program.

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

Navodila za uporabo si lahko ogledate v Priročniku s spletnimi filmi. Odprite naslednji naslov URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Izbiranje načina povezave

Upoštevajte navodila na zaslonu. Na zaslonu **Izberite možnost namestitve** izberite **Ponovno nastavite povezavo s/z Tiskalnik (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.)** in kliknite **Naprej**.

Upoštevajte navodila na zaslonu za dokončanje nastavitve.

Če ne morete vzpostaviti povezave, si oglejte spodnja navodila za odpravo težave.

“Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti” na strani 140

Konfiguracija nastavitve za povezavo s pametno napravo

Optični bralnik lahko uporabljate v pametni napravi, če v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot v pametni napravi. Če želite uporabljati optični bralnik iz pametne naprave, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

Spletno mesto obiščite v pametni napravi, v kateri želite vzpostaviti povezavo z optičnim bralnikom.

Pri zamenjavi računalnika

Ko zamenjate računalnik, konfigurirajte nastavitve povezave med računalnikom in optičnim bralnikom.

Določanje nastavitve za povezavo z računalnikom

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program.

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

Navodila za uporabo si lahko ogledate v Priročniku s spletnimi filmi. Odprite naslednji naslov URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje načina povezave z računalnikom

V tem poglavju je opisano, kako spremenite način povezave, ko sta računalnik in optični bralnik povezana.

Spreminjanje iz povezave USB na povezavo z omrežjem

Uporabite namestitveni program za ponovno nastavitve optičnega bralnika v drugem načinu povezave.

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

Izbiranje spremembe načinov povezave

Upoštevajte navodila v posameznih oknih. Na zaslonu **Izberite možnost namestitve** izberite **Ponovno nastavite povezavo s/z Tiskalnik** (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.) in kliknite **Naprej**.

Izberite **Poveži prek brezžičnega omrežja (Wi-Fi)** in kliknite **Naprej**.

Upoštevajte navodila na zaslonu za dokončanje nastavitve.

Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči

Nastavitve omrežja lahko na nadzorni plošči optičnega bralnika konfigurirate na več načinov. Izberite način povezave, ki ustreza okolju in pogojem, v katerih vzpostavljate povezavo.

Če brezžični usmerjevalnik podpira WPS, lahko nastavitve določite s potisnim gumbom.

Ko v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z omrežjem, v napravi, ki jo želite uporabiti (računalnik, pametni telefon, tablični računalnik in druge naprave), vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom.

Povezane informacije

➔ [“Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku” na strani 171](#)

Preverjanje stanja povezave z omrežjem

Stanje omrežne povezave lahko preverite na naslednji način.

Preverjanje stanja omrežja prek lučke omrežja

Stanje povezave z omrežjem lahko preverite prek lučke omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Povezane informacije

➔ [“Lučke” na strani 28](#)

➔ [“Indikatorji napak” na strani 29](#)

Preverjanje omrežja računalnika (samo v sistemu Windows)

Z ukaznim pozivom preverite stanje povezave računalnika in pot povezave do optičnega bralnika. To vas bo usmerjalo k rešitvi težave.

Ukaz ipconfig

Prikažite stanje povezave omrežnega vmesnika, ki ga računalnik trenutno uporablja.

S primerjavo podatkov o nastavitvi in dejanske komunikacije lahko preverite, ali je povezava pravilna. Če je v istem omrežju več strežnikov DHCP, lahko ugotovite dejanski naslov, ki je dodeljen računalniku, uporabljeni strežnik DNS itd.

Oblika zapisa: ipconfig /all

Primeri:

```

Administrator: Command Prompt
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 . . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : 
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-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

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

Potrdite lahko seznam usmerjevalnikov, ki prehajajo skozi ciljne gostitelje, in usmerjanje komunikacije.

Oblika zapisa: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Primeri: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
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      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      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:\>_
    
```


Onemogočanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči

Nastavitve omrežja lahko onemogočite.

1. Pritisnite gumb  in ga držite več kot 3 sekunde, da onemogočite načina povezave prek omrežja Wi-Fi in dostopne točke.

Ko onemogočite ta dva načina, se lučki  in  izklopita.





Opomba:



Pritisnite gumb , da znova vzpostavite povezavo v načinih Wi-Fi in AP.

Inicializacija nastavitve omrežja na nadzorni plošči

Vse nastavitve omrežja lahko ponastavite na privzete nastavitve.

Tudi skrbniško geslo in uporabniško ime bosta ob nakupu ponastavljena na prvotni vrednosti. Če je nastavljena funkcija zaklepanja plošče, bo funkcija izklopljena.

1. Izklopite optični bralnik.
2. Pridržite tipko  in nato pritisnite tipko , dokler lučki  in  ne začneta svetiti.

Lučki  in  utripata izmenično in se po dokončani obnovitvi izklopita.

Podatki o skrbniku

Vzpostavlanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	171
Uvod v varnostne funkcije izdelka.	174
Nastavitve skrbnika.	174
Onemogočanje omrežnega optičnega branja iz računalnika.	176
Onemogočanje optičnega branja s funkcijo WSD.	176
Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika.	176
Varnostno kopiranje nastavitvev.	178
Dodatne varnostne nastavitve.	179

Vzpostavljajte povezave z omrežjem v optičnem bralniku

Vzpostavite povezavo med optičnim bralnikom in omrežjem na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Več podrobnosti najdete v poglavju »Sorodne informacije«.

Opomba:

Če sta optični bralnik in računalnik v istem segmentu, lahko povezavo vzpostavite tudi z namestitvenim programom.

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitvev.

<https://epson.sn>

Povezane informacije

➔ “Vzpostavljajte povezave z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi)” na strani 101

Predn vzpostavite povezavo z omrežjem

Za povezavo z omrežjem predhodno preverite način povezave in podatke o nastavitvi.

Zbiranje informacij o nastavitvi povezave

Pripravite potrebne informacije o nastavitvi za vzpostavitev povezave. Pred nastavitvijo pripravite te podatke.

Razdelki	Elementi	Opomba
Podatki o omrežni povezavi	<input type="checkbox"/> Naslov IP <input type="checkbox"/> Maska podomrežja <input type="checkbox"/> Privzeti prehod	Določite naslov IP, ki ga želite dodeliti optičnemu bralniku. 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	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Geslo	To sta SSID (ime omrežja) in geslo dostopne točke, s katero optični bralnik vzpostavi povezavo. Če je nastavljeno filtriranje naslovov MAC, vnaprej registrirajte naslov MAC optičnega bralnika, da registrirate optični bralnik. Podprti standardi so navedeni na spodnjem spletnem mestu. “Tehnični podatki omrežja” na strani 212
Informacije o strežniku DNS	<input type="checkbox"/> Naslov IP za primarni strežnik DNS <input type="checkbox"/> Naslov IP za sekundarni strežnik DNS	Te podatke potrebujete pri določanju strežnikov DNS. Sekundarni DNS je nastavljen, ko ima sistem odvečno konfiguracijo in obstaja sekundarni strežnik DNS. Če ste v majhni organizaciji in ne nastavite strežnika DNS, nastavite naslov IP usmerjevalnika.

Razdelki	Elementi	Opomba
Podatki o posredniškem strežniku	<input type="checkbox"/> Ime posredniškega strežnika	<p>Te podatke nastavite, če vaše omrežno okolje uporablja posredniški strežnik za dostop do interneta prek intraneta in če uporabljate funkcijo, pri kateri optični bralnik neposredno dostopa do interneta.</p> <p>Optični bralnik za uporabo spodaj navedenih funkcij neposredno vzpostavi povezavo z internetom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson Connect Services <input type="checkbox"/> Storitve v oblaku drugih podjetij <input type="checkbox"/> Posodobitev vdelane programske opreme <input type="checkbox"/> Pošiljanje optično prebranih slik v SharePoint (WebDAV)
Podatki o številki vrat	<input type="checkbox"/> Številka vrat za sprostitvev	<p>Preverite številko vrat, ki jih uporabljata optični bralnik in računalnik, nato pa po potrebi sprostitve vrata, ki jih blokira požarni zid.</p> <p>Informacije o številki vrat, ki jih uporablja optični bralnik, najdete na tem spletnem mestu.</p> <p>"Uporaba vrat za optični bralnik" na strani 214</p>

Dodelitev naslova IP

Obstajajo naslednji načini dodelitve naslova IP.

Statični naslov IP:

Vnaprej določeni enoznačni IP optičnemu bralniku (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. Priporočamo nastavitve v optičnem bralniku, strežniku, 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 optičnemu bralniku (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 nastavitvev strežnika DHCP, se naslov IP ob ponovno vzpostavitvi povezave lahko spremeni.

Priporočamo tako upravljanje naprav, ki ne uporabljata 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 posredniški strežnik

Strežnik DNS ima ime gostitelja, ime domene za e-poštni naslov itd., ki so povezani s podatki naslova IP.

Komunikacija ni mogoča, če je druga stran opisana z imenom gostitelja, imenom domene itd., ko računalnik ali optični bralnik 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 optični bralniki, lahko komunicirajo preko naslova IP.

Razrešitev imena je potrebna, da lahko optični bralnik komunicira prek funkcije e-pošte ali funkcije internetne povezave.

Če uporabljate te funkcije, konfigurirajte nastavitve strežnika DNS.

Če naslov IP optičnega bralnika dodelite s funkcijo DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika, je naslov nastavljen samodejno.

Posredniški strežnik je postavljen na prehod med omrežjem in internetom in komunicira z računalnikom, optičnim bralnikom in internetom (strežnik na drugi strani). Strežnik na drugi strani komunicira samo s posredniškim strežnikom. Zato informacij o optičnem bralniku, kot sta naslov IP in številka vrat, ni mogoče prebrati, pričakovana pa je tudi povečana raven varnosti.

Če povezavo z internetom vzpostavljate prek posredniškega strežnika, konfigurirajte posredniški strežnik v optičnem bralniku.

Vzpostavljajte povezave z omrežjem s statičnim naslovom IP

V namestitvenem programu programske opreme izberite statični naslov IP.

1. Zaženite namestitveni program programske opreme in upoštevajte navodila na zaslonu.

Opomba:

Če želite zagnati namestitveni program, obiščite naslednje spletno mesto in nato vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<https://epson.sn>

2. Na zaslonu **Izberite način povezave** izberite **Napredna konfiguracija**, vnesite statični naslov IP in upoštevajte navodila na zaslonu.

Nastavitev funkcij IEEE802.11k/v ali IEEE802.11r

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Basic**.
2. Nastavite možnost **IEEE802.11k/v** ali **IEEE802.11r** na omogočeno ali onemogočeno.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se zaslon s potrditvijo nastavitve.
4. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32

Uvod v varnostne funkcije izdelka

V tem razdelku bomo opisali varnostno funkcijo Epsonovih naprav.

Ime funkcije	Vrsta funkcije	Kaj je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Konfiguriranje skrbniškega gesla	Zaklene nastavitve sistema, kot so nastavitve povezave za omrežje ali USB.	Skrbnik nastavi geslo za napravo. Nastavite ali spremenite lahko v aplikaciji Web Config.	Preprečite nedovoljeno branje in spreminjanje informacij, shranjenih v napravi, kot so ID, geslo, nastavitve omrežja itd. Prav tako zmanjšajte širok razpon varnostnih tveganj, kot je iztekanje informacij, za okolje omrežja ali varnostni pravilnik.
Nastavitev zunanjega vmesnika	Nadzira vmesnik, prek katerega je vzpostavljena povezava z napravo.	Omogočite ali onemogočite povezavo USB z računalnikom.	Povezava USB z računalnikom: preprečuje nepooblaščen uporabo naprave tako, da prepoveduje optično branje, če ni izvedeno v omrežju.

Nastavitve skrbnika

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Če nastavite skrbniško geslo, lahko uporabnikom preprečite spreminjanje nastavitve upravljanja sistema. Privzete vrednosti so nastavljene v času nakupa. Priporočamo, da spremenite začetno skrbniško geslo s privzete nastavitve.

Opomba:

V nadaljevanju so navedene privzete vrednosti za informacije za skrbnike.

Uporabniško ime (uporablja se samo za Web Config): brez (prazno)

Geslo: odvisno od nalepke, ki je pritrjena na izdelku.

Če je na zadnji strani izdelka pritrjena nalepka »PASSWORD«, vnesite 8-mestno številko, ki je navedena na nalepki.

Če ni nalepke »PASSWORD«, vnesite za začetno skrbniško geslo serijsko številko na nalepki, pritrjeni na podstavku izdelka.

Skrbniško geslo lahko spremenite v aplikaciji Web Config, na nadzorni plošči optičnega bralnika ali v aplikaciji Epson Device Admin. Če boste uporabili Epson Device Admin, si za pomoč oglejte priročnik za Epson Device Admin.

Spreminjanje skrbniškega gesla z aplikacijo Web Config

Spremenite skrbniško geslo v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Vnesite potrebne informacije v razdelke **Current password**, **User Name**, **New Password**, in **Confirm New Password**.

Novo geslo mora biti dolgo od 8 do 20 znakov in vsebovati le enobajtno alfanumerične znake in simbole.

Opomba:

V nadaljevanju so navedene privzete vrednosti za informacije za skrbnike.

Uporabniško ime: brez (prazno)

Geslo: odvisno od nalepke, ki je pritrjena na izdelku.

Če je na zadnji strani izdelka pritrjena nalepka »PASSWORD«, vnesite 8-mestno številko, ki je navedena na nalepki. Če ni nalepke »PASSWORD«, vnesite za začetno skrbniško geslo serijsko številko na nalepki, pritrjeni na podstavku izdelka.



3. Izberite **OK**.

Povezane informacije

➔ “Opombe glede skrbniškega gesla” na strani 13

➔ “Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32

Zaklepanje gumbov na nadzorni plošči (Panel Lock)

Gumb za vzpostavitev povezave z omrežjem Wi-Fi () in gumb za vklop/izklop povezave Wi-Fi () lahko zaklenete, tako da omrežnih nastavitev ni mogoče spreminjati na nadzorni plošči.

Nastavitev lahko izvedete z zavihka **Device Management > Control Panel > Panel Lock** v aplikaciji Web Config.

Povezane informacije

➔ “Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32

Prijava v optični bralnik iz računalnika

Če se v Web Config prijavite kot skrbnik, lahko upravljate elemente, ki so nastavljeni v Nastavitev zaklepa.

1. V brskalnik vnesite naslov IP optičnega bralnika, 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.

Povezane informacije

➔ “Opombe glede skrbniškega gesla” na strani 13

➔ “Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32

Onemogočanje omrežnega optičnega branja iz računalnika

Naslednje nastavitve lahko konfigurirate v Web Config, da onemogočite omrežno optično branje z napravo EPSON Scan iz vašega računalnika.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan > Network Scan**.
2. V **EPSON Scan** počistite potrditveno polje **Enable scanning**.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se zaslon s potrditvijo nastavitve.
4. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Onemogočanje optičnega branja s funkcijo WSD

Če ne želite, da računalnik konfigurira optični bralnik kot napravo za optično branje s funkcijo WSD, sledite spodnjim korakom, da onemogočite nastavitve funkcije WSD.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > Protocol**.
2. V **WSD Settings** počistite potrditveno polje **Enable WSD**.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se zaslon s potrditvijo nastavitve.
4. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika

Preverjanje informacij o oddaljenem optičnem bralniku

V aplikaciji Web Config lahko v razdelku **Status** preverite te informacije o optičnem bralniku, ki ga uporabljate.

Product Status

Preverite stanje, 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 optičnega branja, številu optično prebranih kopij in tako dalje.

Hardware Status

Preverite stanje posamezne funkcije optičnega bralnika.

Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov

O e-poštnih obvestilih

To je funkcija obveščanja, ki v primeru zaustavitve optičnega branja in napake optičnega bralnika 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.

Konfiguriranje e-poštnih obvestil

Konfigurirajte e-poštna obvestila z Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Email Notification**.

2. Določite zadevo e-poštna obvestila.

V dveh spustnih menijih izberite vsebino, prikazano v zadevi.

Izbrana vsebina je prikazana poleg **Subject**.

Levo in desno ne morete nastaviti enake vsebine.

Kadar število znakov v **Location** presega 32 bajtov, so znaki, ki segajo preko 32 bajtov, izpuščeni.

3. Vnesite e-poštni naslov za pošiljanje e-pošte z obvestilom.

Uporabite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, in vnesite od 1 do 255 znakov.

4. Izberite jezik za e-poštna obvestila.

5. Izberite potrditveno polje za dogodek, za katerega želite prejeti obvestilo.

Število **Notification Settings** je povezano s ciljno številko nastavitvev **Email Address Settings**.

Primer:

Če želite poslati obvestilo na e-poštni naslov, ki je v polju **Email Address Settings** nastavljen za številko 1, ko se spremeni skrbniško geslo, potrdite polje v stolpcu **1** v vrstici **Administrator password changed**.

6. Kliknite **OK**.

Pošiljanje e-poštnega obvestila preverite tako, da povzročite ta dogodek.

Primer: skrbniško geslo je bilo spremenjeno.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Elementi e-poštnih obvestil

Elementi	Nastavitve in razlaga
Administrator password changed	Obvestilo, kadar je bilo spremenjeno skrbniško geslo.
Scanner error	Obvestilo, kadar se je pojavila napaka optičnega bralnika.
Okvara elementa Wi-Fi	Obvestilo, ko se pojavi napaka vmesnika brezžičnega omrežja LAN.

Varnostno kopiranje nastavitev

Vrednost nastavitve, nastavljene v Web Config, lahko izvozite v datoteko. Uporabite jo lahko za varnostno kopiranje vrednosti nastavitev, zamenjavo optičnega bralnika itd.

Izvožene datoteke ni mogoče urejati, ker je bila izvožena kot binarna datoteka.

Izvoz nastavitev

Izvozite nastavitve za optični bralnik.

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 optičnega bralnika, kot sta ime naprave in naslov IPv6, izberite **Enable to select the individual settings of device** in nato izberite več elementov. Za nadomestni optični bralnik uporabite le izbrane vrednosti.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Uvoz nastavitvev

Uvozite izvoženo datoteko aplikacije Web Config v optični bralnik.



Pomembno:

Pri uvažanju vrednosti, ki vključujejo posamezne informacije, kot sta naslov IP ali ime optičnega bralnika, 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 optičnem bralniku.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Dodatne varnostne nastavitve

V tem poglavju so opisane dodatne varnostne nastavitve.

Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti

Če v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z omrežjem, ga lahko uporabljate na oddaljeni lokaciji. Poleg tega lahko optični bralnik 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 optični bralnik uporabljate v okolju, kjer dostopate do interneta.

Optični bralniki Epson to tveganje preprečujejo z različnimi varnostnimi tehnologijami.

Optični bralnik 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 optičnimi bralniki 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.

Ime	Vrsta funkcije	Kaj je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Komunikacija SSL/TLS	Vsebina komunikacije je pri dostopu do strežnika družbe Epson prek interneta v optičnem bralniku šifrirana s protokolom SSL/TLS, na primer pri komunikaciji z računalnikom prek spletnega brskalnika in posodabljanju vdelane programske opreme.	Pridobite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil in ga uvozite v optični bralnik.	Potrditev identifikacije optičnega bralnika 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 optično branje in podatkov o nastavitvi.
Filtriranje IPsec/IP	To funkcijo lahko nastavite, da dovolite ločevanje in prekinitvev 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 optičnega bralnika.	Zaščitite nepooblaščen dostop ter nedovoljeno spreminjanje in prestrezanje podatkov komunikacije, poslanih v optični bralnik.
IEEE 802.1X	Vzpostavitev povezave z omrežjem dovoli samo uporabnikom s preverjeno pristnostjo. Uporabo optičnega bralnika dovoli samo uporabniku, ki ima dovoljenje.	Nastavitev preverjanja pristnosti v strežniku RADIUS (strežnik za preverjanje pristnosti).	Zaščita pred nepooblaščenim dostopom do optičnega bralnika in njegovo uporabo.

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.

Upravljanje s protokoli

Dokumente lahko optično preberete z različnimi potmi in protokoli. Uporabljate lahko tudi omrežno optično branje v nedoločenem številu omrežnih računalnikov.

Nenamerna varnostna tveganja lahko zmanjšate z omejevanjem optičnega branja z določenih poti ali upravljanjem razpoložljivih funkcij.

Upravljanje protokolov

Konfigurirajte nastavitve protokola, ki ga podpira optični bralnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Konfigurirajte vsak element.
3. Kliknite **Next**.
4. Kliknite **OK**.
Nastavitve so zdaj uporabljene v optičnem bralniku.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite

Protokol	Opis
Bonjour Settings	Določite lahko, ali bo uporabljen Bonjour. Bonjour se uporablja za iskanje naprav, optično branje itd.
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 optično berete prek vrat WSD.
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.
SNMPv1/v2c Settings	Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv1/v2c. To se uporablja za vzpostavitev naprav, nadziranje itd.
SNMPv3 Settings	Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv3. To se uporablja za vzpostavitev šifriranih naprav, nadziranje itd.

Elementi nastavitve protokola

Bonjour Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Use Bonjour	To možnost izberite za iskanje naprav ali uporabo naprav s protokolom Bonjour.
Bonjour Name	Prikaže ime Bonjour.
Bonjour Service Name	Prikaže ime storitve Bonjour.
Location	Prikaže ime mesta Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Nastavite, ali naj se uporablja Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable SLP	To možnost izberite, da omogočite funkcijo SLP. Uporablja se za iskanje po omrežju v EpsonNet Config.

WSD Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable WSD	To možnost izberite, če želite omogočiti dodajanje naprav prek vrat WSD in optično branje prek vrat WSD.
Scanning Timeout (sec)	Vnesite vrednost časovne omejitve za optično branje prek vrat WSD med 3 in 3600 sekundami.
Device Name	Prikaže ime naprave WSD.
Location	Prikaže ime mesta WSD.

LLTD Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable LLTD	To možnost izberite, da omogočite LLTD. Optični bralnik je prikazan na zemljevidu omrežja Windows.
Device Name	Prikaže ime naprave LLTD.

LLMNR Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable LLMNR	To možnost izberite, da omogočite LLMNR. Če je ta funkcija omogočena, lahko uporabite razrešitev imena brez sistema NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti sistema DNS.

SNMPv1/v2c Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable SNMPv1/v2c	To možnost izberite, da omogočite SNMPv1/v2c.
Access Authority	Ko je omogočen SNMPv1/v2c, izberite overitelja dostopa. Izberite Read Only ali Read/Write .
Community Name (Read Only)	Vnesite največ 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Community Name (Read/Write)	Vnesite največ 32 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Allow access from Epson tools	Nastavite, če želite dovoliti pisanje iz Epsonovega orodja, kot je Epson Device Admin.

SNMPv3 Settings

Element	Nastavitve in razlaga
Enable SNMPv3	Protokol SNMPv3 je omogočen, če je potrjeno polje.
User Name	Vnesite med 1 in 32 znakov z enobajtnimi znaki.
Authentication Settings	
Algorithm	Izberite algoritem za preverjanje pristnosti za SNMPv3.
Password	Vnesite geslo za preverjanje pristnosti za SNMPv3. Vnesite od 8 do 32 znakov v obliki ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.
Encryption Settings	
Algorithm	Izberite algoritem za šifriranje.
Password	Vnesite geslo za šifriranje. Vnesite od 8 do 32 znakov v obliki ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja.
Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.
Context Name	Vnesite največ 32 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. Število znakov, ki jih je mogoče vnesti, se razlikuje glede na jezik.

Uporaba digitalnega potrdila

O digitalnem potrdilu

CA-signed Certificate

Ta certifikat je podpisal overitelj digitalnih potrdil. Certifikat lahko pridobite, da ga predložite overitelju. S tem potrdilom zagotovite obstoj potrdila v optičnem bralniku in uporabo potrdila za komunikacijo SSL/TLS, da lahko omogočite zaščito podatkov med 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. Uporablja ga spletni brskalnik za preverjanje poti potrdila optičnega bralnika pri dostopu do strežnika druge osebe ali aplikacije Web Config.

Za potrdilo overitelja digitalnih potrdil morate nastaviti, kdaj bo preverjena pot strežniškega potrdila pri dostopu iz optičnega bralnika. Za optični bralnik nastavite overitev poti potrdila CA-signed Certificate za povezavo SSL/TLS.

Potrdilo overitelja digitalnih potrdil za optični bralnik lahko pridobite 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 optični bralnik 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.

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 optični bralnik.

Pridobitev CA-signed Certificate je zaključena, ko potrdilo shranite na določeno mesto.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Elementi nastavitvev CSR

Elementi	Nastavitve in razlaga
Key Length	Izberite dolžino ključa za zahtevo CSR.
Common Name	<p>Izbirate lahko med 1 in 128 znaki. Če je to naslov IP, naj bo statični naslov IP. Vnesete lahko 1 do 5 naslovov IPv4, IPv6, imen gostiteljev in popolnoma določenih imen domene (FQDN) ter jih ločite z vejicami.</p> <p>Prvi element se shrani v skupno ime, ostali pa se shranijo v polje vzdevka za predmet potrdila.</p> <p>Primer:</p> <p>Naslov IP optičnega bralnika: 192.0.2.123, ime optičnega bralnika: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Vnesete lahko od 0 do 64 znakov v obliki ASCII (0x20–0x7E). Razlikovalna imena lahko ločite z vejicami.
Country	Vnesite šifro države z dvomestno številko, ki je določena z ISO-3166.
Sender's Email Address	Vnesete lahko pošiljatelj e-poštni naslov za nastavitve poštne strežnika. Vnesite isti e-poštni naslov, ki je naveden v polju Sender's Email Address na zavihku Network > Email Server > Basic .

Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Uvozite pridobljeno potrdilo CA-signed Certificate v optični bralnik.



Pomembno:

- Prepričajte se, da sta datum in ura v optičnem bralniku pravilno nastavljena. Potrdilo morda ni veljavno.
- Če pridobite potrdilo z zahtevo CSR, ki je bila ustvarjena z aplikacijo Web Config, lahko potrdilo uvozite enkrat.

- 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 optičnega bralnika.

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 optični bralnik 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

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Elementi nastavitvev 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.

Elementi	Nastavitve in razlaga
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.

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

➔ ["Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku" na strani 32](#)

Posodobitev samopodpisanega potrdila

Self-signed Certificate izdaja optični bralnik, 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 optičnega bralnika: 192.0.2.123, ime optičnega bralnika: 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**.

Optični bralnik 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

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Konfiguriranje potrdila CA Certificate

Če nastavite CA Certificate, lahko preverite veljavnost poti do potrdila overitelja digitalnih potrdil strežnika, ki ga uporablja optični bralnik. S tem lahko preprečite posebljanje.

CA Certificate lahko pridobite pri overitelju digitalnih potrdil, ki izdaja CA-signed Certificate.

Uvoz CA Certificate

Uvozite potrdilo CA Certificate v optični bralnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > CA Certificate**.
2. Kliknite **Import**.
3. Določite 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

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

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

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom

Ko s komunikacijo SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) optičnega bralnika 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 optični bralnik podpira funkcijo strežnika HTTPS, lahko uporabljate komunikacijo SSL/TLS za šifriranje komunikacij. Optični bralnik 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**.
Optični bralnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Konfiguriranje strežniškega potrdila za optični bralnik

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Določite potrdilo, ki ga boste uporabili za **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate
Optični bralnik je ustvaril samopodpisano potrdilo. Če ne prejmete potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil, izberite to.
 - CA-signed Certificate
Če ste že vnaprej pridobili in uvozili potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, lahko to označite.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Optični bralnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

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 optični bralnik 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 je vzpostavlja 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**.
Optični bralnik je posodobljen.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

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 eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan optični bralnik.

IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Authentication Method	Za izbiro 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	Za izbiro 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 optični bralnik.
	ID	Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, števke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti 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	Za izbiro 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 optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, števke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti 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**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če optični bralnik uporabljate v istem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če optični bralnik 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 nastavitve 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 se razlikujejo glede na različico IKE.
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico 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 .

Konfiguriranje pravilnika skupine

Pravilnik skupine je eno ali več pravil, ki so uporabljena za uporabnika ali skupino uporabnikov. Optični bralnik 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**.
Optični bralnik je posodobljen.

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 (Scanner)

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**, je treba 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 številke 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 številke 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 eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan optični bralnik.

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 ustreza privzetemu pravilniku.
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 potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.
	ID Type	Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za optični bralnik.
	ID	Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti 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 potrdilo ustreza privzetemu pravilniku.
	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 optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti 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**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Transport Mode	Če optični bralnik uporabljate v istem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani.
Tunnel Mode	Če optični bralnik 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 nastavitve 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 se razlikujejo glede na različico IKE.
	Authentication	Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE.
	Key Exchange	Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico 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 .

Kombinacija naslova Local Address (Scanner) in naslova Remote Address(Host) v Group Policy

	Nastavitev naslova Local Address (Scanner)		
	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.

Povezane informacije

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

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	Nadzorovane funkcije
Any	–	–	–	Vse storitve
ENPC	UDP	3289	Katerakoli vrata	Iskanje optičnega bralnika z aplikacijami, kot sta Epson Device Admin in gonilnik optičnega bralnika
SNMP	UDP	161	Katerakoli vrata	Pridobitev in konfiguracija MIB-ja z aplikacijami, kot sta Epson Device Admin in gonilnik optičnega bralnika Epson
WSD	TCP	Katerakoli vrata	5357	Nadzorovanje WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Katerakoli vrata	Iskanje optičnega bralnika s protokolom WSD
Network Scan	TCP	1865	Katerakoli vrata	Posredovanje podatkov optičnega branja z aplikacijo Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Katerakoli vrata	Iskanje računalnika v optičnem bralniku
Network Push Scan	TCP	Katerakoli vrata	2968	Pridobivanje informacij o opraviu potisnega optičnega branja z aplikacijo Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Katerakoli vrata	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov Web Config in WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Katerakoli vrata	
HTTP (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	80	Odjemalec HTTP(S) (posodabljanje vdelane programske opreme in posodabljanje korenskega potrdila)
HTTPS (Remote)	TCP	Katerakoli vrata	443	

Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering

Sprejemanje izključno 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 optično branje in nastavitvev optičnega bralnika

Ta primer omogoča pošiljanje podatkov za optično branje in konfiguracije optičnega bralnika 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 Network Scan.

Pridobivanje dostopa samo z določenega naslova IP

Ta primer omogoča dostop do optičnega bralnika 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 optični bralnik.

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

➔ [“Kako zagnati programa Web Config v spletnem brskalniku” na strani 32](#)

Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X

Povezava z omrežjem IEEE 802.1X

Če za optični bralnik 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 optični bralnik uporabljati v omrežju Wi-Fi, kliknite **Wi-Fi Setup** in izberite ali vnesite SSID.
3. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
4. Kliknite **OK**.
Optični bralnik je posodobljen.

Elementi omrežnih nastavitev IEEE 802.1X

Elementi	Nastavitve in razlaga	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Prikazano je stanje povezave IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Prikazan je način povezave za trenutno omrežje.	
EAP Type	Izberite možnost za način preverjanja pristnosti med optičnim bralnikom in strežnikom RADIUS.	
	EAP-TLS	Pridobiti in uvoziti morate potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Konfigurirati morate geslo.
EAP-TTLS		
User ID	Konfigurirajte ID za preverjanje pristnosti strežnika RADIUS. Vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Password	Konfigurirajte geslo za preverjanje pristnosti optičnega bralnika. Vnesite 1 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Če uporabljate strežnik Windows kot strežnik RADIUS, lahko vnesete do 127 znakov.	
Confirm Password	Vnesite konfigurirano potrditveno geslo.	
Server ID	Konfigurirate lahko ID strežnika za preverjanje pristnosti z določenim strežnikom RADIUS. Program za preverjanje pristnosti potrdi, ali se ID strežnika nahaja v polju subject/subjectAltName (alternativno ime predmeta) potrdila strežnika, ki je poslan s strežnika RADIUS. Vnesite 0 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	
Certificate Validation	Preverjanje pristnosti certifikata lahko nastavite ne glede na način preverjanja. Uvozite potrdilo v CA Certificate .	
Anonymous Name	Če izberete PEAP-TLS ali PEAP/MSCHAPv2 za možnost EAP Type , lahko namesto uporabniškega ID-ja za 1. fazo preverjanja pristnosti PEAP konfigurirate anonimno ime. Vnesite 0 do 128 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E).	
Encryption Strength	Izbirate lahko med naslednjimi.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

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**.

Odpravljanje težav za dodatno varnost

Namigi za odpravljanje težav

- Preverjanje sporočil o napakah

Če je prišlo do napake, najprej preverite, ali so na zaslonu gonilnika kakršna koli sporočila. Če imate za primer napake nastavljeno pošiljanje e-poštnega obvestila, lahko hitro ugotovite stanje.

- 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 v optičnem bralniku preverite povezavo med optičnim bralnikom in poštnim strežnikom. Prav tako preverite povezavo med odjemalskim računalnikom in strežnikom, da preverite stanje komunikacije.

Inicializacija nastavitvev

Če nastavitve in stanje komunikacije ne pokažeta napak, je težave mogoče odpraviti z onemogočenjem ali inicializacijo nastavitvev omrežja optičnega bralnika in nato s ponovno konfiguracijo nastavitvev.

Povezane informacije

➔ [“Indikatorji napak” na strani 29](#)

➔ [“Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov” na strani 177](#)

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

Naslov IP ni dodeljen optičnemu bralniku.

Rešitve

Veljaven naslov IP morda ni dodeljen optičnemu bralniku. Nastavite veljaven naslov IP v aplikaciji Epson Scan 2 Utility. Trenutne nastavitve lahko potrdite v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

➔ [“Preverjanje naslova IP optičnega bralnika” na strani 103](#)

Spletni brskalnik ne podpira moči šifriranja za SSL/TLS.

Rešitve

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.

Rešitve

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 veljavnosti, se prepričajte, da je datum optičnega bralnika pravilno konfiguriran.

Običajni imeni potrdila in optičnega bralnika se ne ujemata.

Rešitve

Če se običajni imeni potrdila in optičnega bralnika 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 optičnega bralnika, 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 optični bralnik.

Nastavitev lokalnega naslova strežnika proxy ni nastavljena za spletni brskalnik.

Rešitve

Če je optični bralnik nastavljen tako, da uporablja strežnik proxy, konfigurirajte spletni brskalnik tako, da se ne bo povezoval na lokalni naslov preko strežnika proxy.

Windows:

Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Internetne možnosti > Povezave > Nastavitve LAN > Strežnik proxy** in nato konfigurirajte, da strežnika proxy ne uporabljate za LAN (lokalni naslovi).

Mac OS:

Izberite **Nastavitve sistema > Omrežje > Napredno > Proxyji** nato pa registrirajte lokalni naslov za **Obidi nastavitve proxyja 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

Obnovitev varnostnih nastavitvev

Ko ustvarite izjemno varno okolje, kot je filtriranje IPsec/IP ali IEEE802.1X, morda ne boste mogli komunicirati z napravi zaradi nepravilnih nastavitvev 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 v aplikaciji Web Config

Možnost IPsec/IP Filtering lahko onemogočite v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Onemogočite **IPsec/IP Filtering**.

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.

Komunikacija prek protokola IPsec ni mogoča

Natančneje določite algoritem, ki ga optični bralnik ali računalnik ne podpira.

Optični bralnik 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

Komunikacija nenadoma ni več mogoča

Prišlo je do napake s potrdilom.

Če optičnega bralnika že dolgo niste vklopili, nastavitve datuma in ure v optičnem bralniku morda niso pravilne.

Če ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo s potrdilom odjemalca za filtriranje naslovov IPsec/IP ali IEEE 802.1X, pride do napake, če pride do časovne zakasnitve med datumom in uro optičnega bralnika ter obdobjem veljavnosti potrdila. Optični bralnik namreč zazna, da potrdilo ni na voljo.

To težavo lahko odpravite tako, da popravite nastavitve datuma in ure v optičnem bralniku. Optični bralnik priključite na računalnik s kablom USB, vklopite optični bralnik in izvedite optično branje prek povezave USB z aplikacijo Epson Scan 2. Optični bralnik bo sinhroniziran z računalnikom, datum in ura pa bosta popravljena. Optični bralnik prikazuje običajno stanje.

Če težave ne morete odpraviti, ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik, znova konfigurirajte nastavitve omrežja in nato konfigurirajte nastavitve potrdila odjemalca, filtriranja naslovov IPsec/IP ali omrežja IEEE 802.1X.

Naslov IP optičnega bralnika 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.

Ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika.

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 (Scanner)**) optičnega bralnika, 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.

Ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika.

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)**) optičnega bralnika, morda ne bo mogoče najti.

Uporabite statični naslov IP.

Povezava ni mogoča po konfiguraciji filtriranja naslovov IPsec/IP

Nastavljena vrednost je morda nepravilna.

V drugem računalniku, na primer v skrbnikovem, vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom v skladu z njegovim naslovom MAC z aplikacijo EpsonNet Config ali Epson Device Admin. Naslov MAC najdete na nalepki, ki je prilepljena na optični bralnik.

Če je dostop mogoč, konfigurirajte nastavitve filtriranja naslovov IPsec/IP z aplikacijo EpsonNet Config ali Epson Device Admin.

Če dostop ni mogoč, ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik, znova konfigurirajte nastavitve omrežja in nato konfigurirajte nastavitve filtriranja naslovov IPsec/IP.

Po konfiguraciji omrežja IEEE 802.1X dostop do naprave ni mogoč

Nastavitve IEEE 802.1X niso pravilne.

Ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik ter nato ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

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 optičnem bralniku, 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.

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.

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.

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.

Sporočila	Vzrok/rešitev
Invalid value below.	<p>Vzrok: Pot datoteke in/ali geslo vsebuje nepodprte znake.</p> <p>Rešitev: Prepričajte se, da so znaki pravilno vneseni za element.</p>
Invalid date and time.	<p>Vzrok: Datum in ura optičnega bralnika nista bila nastavljena.</p> <p>Rešitev: Nastavite datum in uro z aplikacijo Web Config ali EpsonNet Config.</p>
Invalid password.	<p>Vzrok: Geslo, ki je nastavljeno za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil, in vneseno geslo se ne ujemata.</p> <p>Rešitev: Vnesite pravilno geslo.</p>
Invalid file.	<p>Vzrok: Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509.</p> <p>Rešitev: Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.</p>
	<p>Vzrok: Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB.</p> <p>Rešitev: Če izberete pravilno datoteko, je potrdilo morda poškodovano ali ponarejeno.</p>
	<p>Vzrok: Veriga v potrdilu bi veljavna.</p> <p>Rešitev: Več informacij o potrdilu najdete na spletnem mestu overitelja potrdil.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Vzrok: Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p> <p>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.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	<p>Vzrok: Potrdilo je poteklo.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo poteklo, pridobite in uvozite novo potrdilo. <input type="checkbox"/> Če potrdilo ni poteklo, se prepričajte, da sta datum in ura optičnega bralnika pravilno nastavljena.

Sporočila	Vzrok/rešitev
Private key is required.	<p>Vzrok: Potrdilo ne vsebuje združenega zasebnega ključa.</p> <p>Rešitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PEM/DER in ste ga pridobili iz zahteve CSR z računalnikom, določite datoteko zasebnega ključa. <input type="checkbox"/> Če je potrdilo v obliki zapisa PKCS#12 in ste ga pridobili z zahtevo CSR z računalnikom, ustvarite datoteko, ki vsebuje zasebni ključ. <hr/> <p>Vzrok: Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ste znova uvozili.</p> <p>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.</p>
Setup failed.	<p>Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med optičnim bralnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke.</p> <p>Rešitev: Ko preverite določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko.</p>

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.

Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki optičnega bralnika.	211
Tehnični podatki omrežja.	212
Podprte storitve tretjih oseb.	214
Uporaba vrat za optični bralnik.	214
Mere in teža.	215
Električni tehnični podatki.	216
Okoljski tehnični podatki.	217
Sistemske zahteve.	217

Splošni tehnični podatki optičnega bralnika

Opomba:

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Vrsta optičnega bralnika	Podajanje listov, optični bralnik za optično branje dvostranskih barvnih izvirkov z enim podajanjem
Fotoelektrična naprava	CIS
Efektivno število slikovnih točk	5,100×9,300 pri 600 pikah na palec 2,550×36,000 pri 300 pikah na palec
Svetlobni vir	RGB LED
Ločljivost optičnega branja	600 pik na palec (glavno optično branje) 600 pik na palec (sekundarno optično branje)
Izhodna ločljivost	Od 50 do 1200 pik na palec (v korakih po 1 piko na palec)*1
Velikost dokumenta	Največ: 215.9×3048 (8.5×120 palcev) Najmanj: 50.8×50.8 mm (2×2 palcev)
Vhod papirja	Nalaganje s prvo stranjo obrnjeno navzgor
Izhod papirja	Položaj navpične poti: izmet z licem navzdol Položaj ravne poti: izmet z licem navzgor
Zmogljivost papirja	20 listov papirja pri 80 g/m ²
Barvna globina	Barva <input type="checkbox"/> 30 bitov na notranjo slikovno piko (10 bitov na notranjo barvno slikovno piko) <input type="checkbox"/> 24 bitov na zunanjo slikovno piko (8 bitov na zunanjo barvno slikovno piko) Sivina <input type="checkbox"/> 10 bitov na notranjo slikovno piko <input type="checkbox"/> 8 bitov na zunanjo slikovno piko Črno-belo <input type="checkbox"/> 10 bitov na notranjo slikovno piko <input type="checkbox"/> 1 bit na zunanjo slikovno piko
Vmesnik	Hi-Speed USB

*1 Ta vrednost se uporablja za optično branje z računalnikom. Ločljivosti, ki so na voljo, se lahko razlikujejo od načina optičnega branja.

Tehnični podatki omrežja

Tehnični podatki omrežja Wi-Fi

V spodnji tabeli so navedeni tehnični podatki povezave Wi-Fi.

Države ali regije, razen zgoraj navedenih	Tabela A
Avstralija Nova Zelandija Kitajska Tajvan Južna Koreja	Tabela B

Tabela A

Standardi	IEEE 802.11b/g/n* ¹
Frekvenčno območje	2,4 GHz
Največja prenesena radiofrekvenčna moč	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanali	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Načini povezave	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 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* ² /13* ²
		5 GHz* ³	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* ² /13* ²
		5 GHz* ³	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Načini povezave	Infrastruktura, Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)* ⁴ , * ⁵		
Varnostni protokoli* ⁶	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁷ , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

*1 Na voljo samo za HT20.

*2 Ni na voljo v Tajvanu.

*3 Razpoložljivost teh kanalov in uporaba izdelkov prek teh kanalov se razlikuje glede na lokacijo. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 Ni podprto za standard IEEE 802.11b.

*5 Infrastrukturni način in način Wi-Fi Direct lahko uporabljate hkrati.

*6 Wi-Fi Direct podpira samo WPA2-PSK (AES).

*7 Skladno s standardi WPA2 s podporo za WPA/WPA2 Personal.

Omrežne funkcije in podpora IPv4/IPv6

Funkcije	Podprto
Epson ScanSmart	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

Varnostni protokol

IEEE802.1X*	
Filtriranje naslovov IPsec/IP	
SSL/TLS	Strežnik HTTPS/odjemalec
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Uporabiti morate napravo za vzpostavitev povezave, ki je skladna s standardom IEEE802.1X.

Podprte storitve tretjih oseb

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) ali novejša različica
----------	---

* Priporočamo, da uporabljate najnovejšo različico Mac OS.

Uporaba vrat za optični bralnik

Optični bralnik uporablja naslednja vrata. Ta vrata mora omrežni skrbnik omogočiti po potrebi, da bo mogoče dostopati do njih.

Ko je pošiljatelj (odjemalec) optični bralnik

Uporaba	Ciljno mesto (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Nadzorovanje WSD	Odjemalski računalnik	WSD (TCP)	5357
Preiščite računalnik pri uporabi potisnega optičnega branja iz aplikacije	Odjemalski računalnik	Odkrivanje potisnega optičnega branja v omrežju	2968

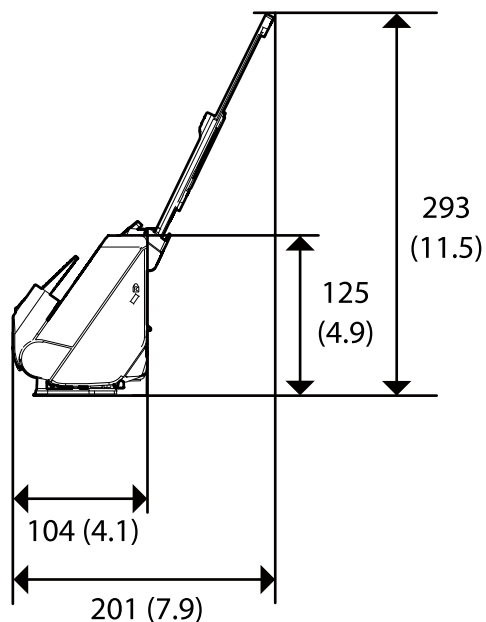
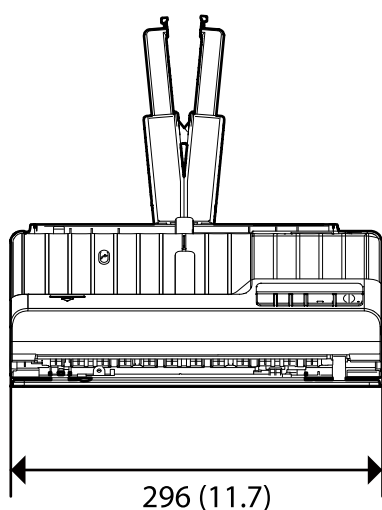
Ko je pošiljatelj (odjemalec) odjemalski računalnik

Uporaba	Ciljno mesto (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Odkrivanje optičnega bralnika v programu, kot je EpsonNet Config, in gonilniku optičnega bralnika.	Optični bralnik	ENPC (UDP)	3289
Zbiranje in nastavitve informacij MIB v programu, kot je EpsonNet Config, in gonilniku optičnega bralnika.	Optični bralnik	SNMP (UDP)	161
Iskanje optičnih bralnikov WSD	Optični bralnik	WS-Discovery (UDP)	3702
Posredovanje podatkov optičnega branja iz aplikacije	Optični bralnik	Network Scan (TCP)	1865
Zbiranje informacij o poslu pri uporabi potisnega optičnega branja iz aplikacije	Optični bralnik	Potisno optično branje v omrežju	2968
Web Config	Optični bralnik	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

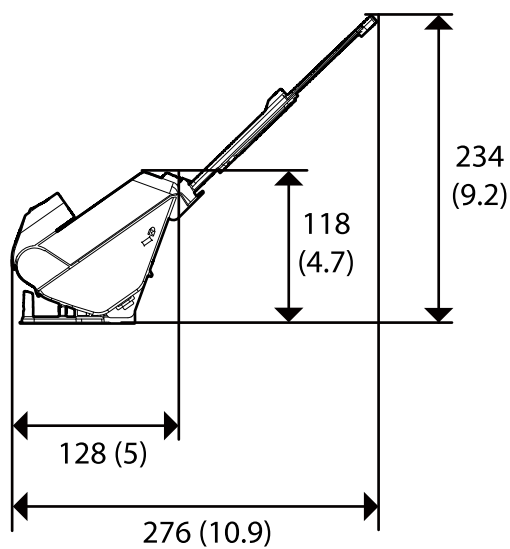
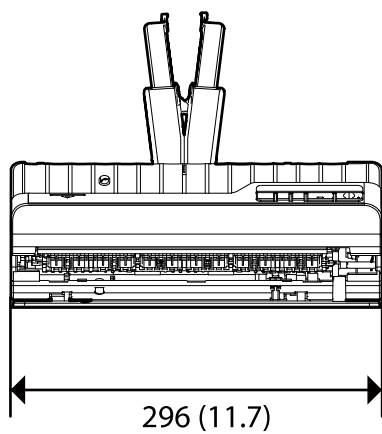
Mere in teža

Mere

Položaj navpične poti (enote: mm (palci))



Položaj ravne poti (enote: mm (palci))



Teža

Približno 1.8 kg (4.0 funta)

Električni tehnični podatki

Električni tehnični podatki optičnega bralnika

Nazivna vhodna enosmerna napajalna napetost	24 V enosmernega toka
Nazivni vhodni enosmerni tok	1 A
Poraba električne energije	<p>Povezava USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Delovanje: približno 10 W <input type="checkbox"/> Način pripravljenosti: približno 3.3 W <input type="checkbox"/> Način spanja: približno 1.0 W <input type="checkbox"/> Izklopljen optični bralnik: približno 0.1 W <p>Povezava Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Delovanje: približno 11 W <input type="checkbox"/> Način pripravljenosti: približno 3.7 W <input type="checkbox"/> Način spanja: približno 1.4 W <input type="checkbox"/> Izklopljen optični bralnik: približno 0.1 W

Opomba:

Uporabniki v Evropi naj obišejo to spletno mesto, kjer bodo našli podrobnosti o porabi električne energije.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Električni tehnični podatki napajalnika za izmenični tok

Model	A461H (100–240 V izmeničnega toka) A462E (220–240 V izmeničnega toka)
Nazivni vhodni tok	1 A
Nazivno frekvenčno območje	50–60 Hz
Nazivna izhodna napajalna napetost	24 V enosmernega toka
Nazivni izhodni tok	1 A

Opomba:

Uporabniki v Evropi naj obišejo to spletno mesto, kjer bodo našli podrobnosti o porabi električne energije.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Okoljski tehnični podatki

Temperatura	Med delovanjem	Od 5 do 35 °C (od 41 do 95 °F)
	Med skladiščenjem	Od -25 do 60 °C (od -13 do 140 °F)
Vlažnost	Med delovanjem	Od 15 do 80 % (brez kondenzacije)
	Med skladiščenjem	Od 15 do 85 % (brez kondenzacije)
Pogoji za delovanje		Običajni pogoji v pisarni ali doma. Optičnega bralnika ne uporabljajte na neposredni sončni svetlobi, v bližini močnih svetlobnih virov ali v zelo prašnem okolju.

Sistemske zahteve

Podprti operacijski sistem se lahko razlikujejo glede na aplikacijo.

Windows	Windows 11 ali novejši Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS*1, *2	Mac OS X 10.11 ali novejši, macOS 11 ali novejši

*1 Funkcija hitrega preklapljanja med uporabniki v operacijskem sistemu Mac OS ali novejši različici ni podprta.

*2 Datotečni sistem UNIX (UFS) za Mac OS ni podprt.

Standardi in odobritve

Standardi in odobritve za evropske modele. 219

Standardi in odobritve za avstralske modele. 219

Standardi in odobritve za ameriške modele. 219

Standardi in odobritve za evropske modele

Izdelek in napajalnik za izmenični tok

Za uporabnike v Evropi

Seiko Epson Corporation izjavlja, da so ti modeli z radijsko opremo skladni z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na tem spletnem mestu.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441B

A461H, A462E

Namenjeno samo uporabi v Irski, Združenem kraljestvu, Avstriji, Nemčiji, Lihtenštajnu, Švici, Franciji, Belgiji, Luksemburgu, Nizozemski, v Italiji, Portugalski, Španiji, Danski, Finski, Norveški, Švedski, Islandiji, Hrvaški, Cipru, Grčiji, Sloveniji, Malti, Bolgariji, Češki, Estoniji, Madžarski, Latviji, Litvi, Poljski, Romuniji in Slovaški.

Epson ne prevzema odgovornosti za nobeno okvaro, ki ne izpolnjuje zahtev glede zaščite in do katere je prišlo zaradi nepriporočenega spreminjanja izdelka.



Standardi in odobritve za avstralske modele

Izdelek

EMC	AS/NZS CISPR32, razred B
-----	--------------------------

Epson izjavlja, da so ti modeli opreme skladni z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami standarda AS/NZS4268:

J441A

Epson ne prevzema odgovornosti za nobeno okvaro, ki ne izpolnjuje zahtev glede zaščite in do katere je prišlo zaradi nepriporočenega spreminjanja izdelka.

Napajalnik za izmenični tok (A461H)

EMC	AS/NZS CISPR32, razred B
-----	--------------------------

Standardi in odobritve za ameriške modele

Izdelek

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Ta oprema vsebuje ta brezžični modul.

Proizvajalec: Seiko Epson Corporation

Vrsta: J26H005

Ta izdelek je skladen s pravili 15. dela pravilnika FCC in delom RSS-210 pravil IC. Epson ne prevzema odgovornosti za nobeno okvaro, ki ne izpolnjuje zahtev glede zaščite in do katere je prišlo zaradi nepriporočenega spreminjanja izdelka. Za delovanje veljata ta dva pogoja: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Ta naprava je zaradi preprečevanja radijskih motenj v licencirani napravi zasnovana za uporabo v zaprtih prostorih in proč od oken, da je zagotovljena največja možna zaščita. Opremo (ali anteno za oddajanje), ki je nameščena v zaprtih prostorih, je treba licencirati.

Ta oprema je skladna z omejitvami izpostavljenosti sevanju FCC/IC, ki so opredeljene za nenadzorovano okolje, ter izpolnjuje smernice agencije FCC glede izpostavljenosti radijskim frekvencam (RF) v dodatku C do OET65 in RSS-102 v pravilih glede izpostavljenosti radijskim frekvencam (RF) IC. To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je radiator vsaj 7,9 palca (20 cm) ali več oddaljen od telesa osebe (razen okončin: roke, zapestja, noge in gležnji).

Napajalnik za izmenični tok (A461H)

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo. 222

Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo. 222

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 stopite v stik s podjetjem Epson

Posvetujte se s podjetjem Epson, če izdelek ne deluje pravilno in ga s pomočjo informacij za reševanje težav v priročnikih za vaš izdelek ne morete popraviti. Če Epsonova tehnična podpora za vaše območje ni navedena spodaj, se obrnite na prodajalca, kjer ste izdelek kupili.

Epsonovo tehnično osebje vam bo lahko hitreje pomagalo, če jim boste posredovali naslednje informacije:

- serijska številka izdelka
(Oznaka s serijsko številko je ponavadi na zadnjem delu izdelka.)
- Model izdelka
- Različica programske opreme izdelka
(Kliknite **About**, **Version Info** ali podoben gumb v programski opremi izdelka.)
- Znamka in model vašega računalnika
- Ime operacijskega sistema in različica vašega računalnika
- Imena in različice programskih aplikacij, ki jih običajno uporabljate s svojim izdelkom

Opomba:

Odvisno od izdelka, so podatki za klicanje glede nastavitve pošiljanja telefaksov in/ali omrežja, shranjeni v spominu izdelka. Podatki in/ali nastavitve so lahko izgubljene, če se izdelek pokvari ali je bil popravljen. Epson ne odgovarja za izgubo podatkov, varnostnih kopij ali obnovljenih podatkov in/ali nastavitve, 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.

Pomoč uporabnikom v Tajvanu

Kontaktne podatke za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.com.tw>

Na voljo so informacije o specifikacijah izdelkov, gonilnikih za prenos in povpraševanju o izdelkih.

Epsonov center za pomoč

Telefon: +886-2-2165-3138

Naša ekipa v centru vam lahko preko telefona pomaga pri naslednjem:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Center za popravila:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare Corporation je pooblaščen servisni center podjetja Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoč uporabnikom v Avstraliji

Epson Australia vam želi ponuditi visok nivo podpore za stranke. Poleg priročnikov za izdelek vam ponujamo spodnje vire za pridobivanje informacij:

Internetni URL

<http://www.epson.com.au>

Dostopajte do strani svetovnega spleta Epson Australia. Splača se vam ponesti svoj modem za občasno deskanje sem! Stran ponuja območje za prenos gonilnikov, Epsonove kontaktne točke, informacije o novih izdelkih in tehnično podporo (e-pošto).

Epsonov center za pomoč

Telefon: 1300-361-054

Epsonov center za pomoč je na voljo kot zadnja možnost, da imajo naše stranke dostop do nasvetov. Operaterji v centru za pomoč vam lahko pomagajo pri namestitvi, konfiguraciji in opravljanju z Epsonovim izdelkom. Naše predprodajno osebje v centru za pomoč vam lahko zagotovi literaturo o novih Epsonovih izdelkih in svetuje, kje najdete najbližjega prodajalca ali pooblaščen servis. Veliko vprašanj je odgovorjenih tukaj.

Svetujemo vam, da pred klicem pripravite vse potrebne informacije. Več informacij imate, hitreje vam bomo lahko pomagali rešiti težavo. Te informacije vključujejo priročnike za vaš Epsonov izdelek, vrsto računalnika, operacijskega sistema, programov in ostalih podatkov, ki jih po vašem mnenju potrebujete.

Transport izdelka

Epson priporoča, da embalažo shranite, ker jo boste morda potrebovali pri poznejšem transportu.

Pomoč uporabnikom v Singapurju

Viri informacij, podpora in storitve, ki so na voljo v Epson Singapore, so:

Svetovni splet

<http://www.epson.com.sg>

Na voljo so informacije o specifikacijah izdelka, gonilnikih za prenos, pogosto zastavljenih vprašanjih (FAQ), povpraševanja o prodaji in tehnična podpora po e-pošti.

Epsonov center za pomoč

Brezplačna številka: 800-120-5564

Naša ekipa v centru vam lahko preko telefona pomaga pri:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Pomoč uporabnikom na Tajskem

Kontaktne podatke za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.co.th>

Na voljo so informacije o specifikacijah izdelka, gonilnikih za prenos, pogostih vprašanjih in e-pošti.

Epsonov klicni center

Telefon: 66-2460-9699

E-pošta: support@eth.epson.co.th

Naša ekipa v klicnem centru vam lahko prek telefona pomaga pri:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Pomoč uporabnikom v Vietnamu

Kontaktne podatke za informacije, podporo in storitve so:

Epsonov servisni center

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Pomoč uporabnikom v Indoneziji

Kontaktne podatke za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.co.id>

- Informacije o tehničnih podatkih izdelkov, gonilnikih za prenos,
- pogostih vprašanjih, povpraševanjih o prodaji, vprašanjih po e-pošti

Epsonova vroča linija

Telefon: 1500-766 (Indonesia Only)

E-pošta: customer.care@ein.epson.co.id

Naša ekipa za pomoč po telefonu vam lahko prek telefona ali e-pošte pomaga pri:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Tehnična podpora

Pomoč za uporabnike v Hong Kongu

Za tehnično podporo in poprodajne storitve lahko uporabniki stopijo s stik s podjetjem Epson Hong Kong Limited.

Internetna domača stran

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong je ustanovil lokalno domačo stran na internetu v kitajščini in angleščini, da uporabnikom nudi naslednje informacije:

- Informacije o izdelkih
- Odgovore na pogosto zastavljena vprašanja (FAQ)
- Najnovejše različice gonilnikov za izdelke Epson

Vročna linija za tehnično podporo

Kontaktirate lahko tudi naše tehnično osebje na naslednjih telefonskih in faks številkah:

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Pomoč uporabnikom v Maleziji

Kontaktni podatki za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.com.my>

- Informacije o tehničnih podatkih izdelkov, gonilnikih za prenos,
- pogostih vprašanjih, povpraševanjih o prodaji, vprašanjih po e-pošti

Epsonov klicni center

Telefon: 1800-81-7349 (brezplačna številka)

E-pošta: websupport@emsb.epson.com.my

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Epson Malaysia Sdn Bhd (glavna pisarna)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoč uporabnikom v Indiji

Kontaktne podatke za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.co.in>

Na voljo so informacije o specifikacijah izdelkov, gonilnikih za prenos in povpraševanju o izdelkih.

Brezplačna številka za pomoč strankam

Za servis, informacije o izdelkih ali za naročanje potrošnega materiala –
18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9.00–18.00)

E-pošta

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Pomoč uporabnikom na Filipinih

Za tehnično pomoč in ostale poprodajne storitve se obrnite na Epson Philippines Corporation na spodnjo telefonsko številko, številko faksa ali e-poštni naslov:

Svetovni splet

<http://www.epson.com.ph>

Na voljo so informacije o tehničnih podatkih izdelka, gonilnikih za prenos, pogostih vprašanjih in povpraševanja po e-pošti.

Skrb za kupce podjetja Epson Philippines

Brezplačna številka: (PLDT) 1-800-1069-37766

Brezplačna številka: (digitalna) 1-800-3-0037766

Metro Manila: +632-8441-9030

Spletno mesto: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-pošta: customercare@epc.epson.com.ph

Na voljo od ponedeljka do sobote med 9.00 in 18.00 (razen med državnimi prazniki)

Naša ekipa, ki skrbi za kupce, vam lahko preko telefona pomaga pri:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Epson Philippines Corporation

Linija: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665