

ES-500W II

Navodila za uporabo

Funkcije izdelka

Osnovne optičnega bralnika

Tehnični podatki izvornikov in vstavljanje izvornikov

Nastavitve omrežja

Optično branje

Vzdrževanje

Odpravljanje težav

Avtorske pravice

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

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

Blagovne znamke

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION in njihovi logotipi so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Seiko Epson.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Splošno obvestilo: Imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

Vsebina

Avtorske pravice

Blagovne znamke

O tem priročniku

Uvod k navodilom za uporabo.	8
Oznake in simboli.	8
Opisi, uporabljeni v tem priročniku.	8
Omembe operacijskih sistemov.	8

Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Omejitve pri kopiranju.	12

Funkcije izdelka

Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave.	14
Zaščita papirja za zmanjšanje poškodb izvirnikov.	15
Znaki umazanje na senzorju.	15
Funkcija zaznavanja dveh podanih listov z časom za zaustavitev, ki ga je mogoče izbrati.	15
Visokokakovostno optično branje s samodejnim zaznavanjem dokumentov.	16

Osnovne optičnega bralnika

Imena delov in funkcije.	18
Gumbi in lučke na nadzorni plošči.	20
Gumbi.	20
Lučke.	21
Indikatorji napak.	22
Informacije o aplikacijah.	23
Aplikacija za optično branje iz računalnika (Epson ScanSmart).	23
Aplikacija za optično branje dokumentov v pametni napravi (Epson Smart Panel).	24
Aplikacija za posodobitev programske opreme in vdelane programske opreme (EPSON Software Updater).	24
Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika (Web Config).	24
Aplikacija za nastavitve naprave v omrežju (EpsonNet Config).	26
Programska oprema za upravljanje naprav v omrežju (Epson Device Admin).	26

Aplikacija za ustvarjanje paketov gonilnikov (EpsonNet SetupManager).	27
Elementi možnosti in informacije o potrošnem materialu.	27
Kode enote Nosilna folija.	27
Kode kompleta valjev.	28
Kode kompleta za čiščenje.	28

Tehnični podatki izvirnikov in vstavljanje izvirnikov

Tehnični podatki izvirnikov.	30
Splošni tehnični podatki izvirnikov za optično branje.	30
Vrste izvirnikov, pri katerih je treba posredovati.	34
Vrste izvirnikov, ki jih ne smete optično prebrati.	34
Vstavljanje izvirnikov.	35
Izvirniki standardne velikosti.	35
Dolg papir.	41
Plastične kartice.	43
Plastificirane kartice.	47
Veliki izvirniki.	49
Nepravilno oblikovani izvirniki.	52
Fotografije.	55
Ovojnice.	58
Različni izvirniki.	61

Nastavitve omrežja

Vrste omrežnih povezav.	65
Povezava Wi-Fi.	65
Povezava v načinu dostopne točke.	65
Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	66
Konfiguracija nastavitve omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči.	66
Konfiguriranje nastavitve omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS).	66
Konfiguriranje nastavitve omrežja Wi-Fi z vnosom kode PIN (WPS).	67
Konfiguracija nastavitve načina dostopne točke.	68
Preverjanje naslova IP optičnega bralnika.	68

Optično branje

Optično branje z računalnika.	71
Optično branje z aplikacijo Epson ScanSmart.	71

Neprekinjeno optično branje posameznih izvirkov različnih velikosti ali vrst (Način samodejnega podajanja). 75

Optično branje v pametni napravi (Epson Smart Panel). 77

Uporabne funkcije

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini. 79

Nastavitev funkcije za zaščito dokumentov. 80

Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov. 81

Vzdrževanje

Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika. 84

Čiščenje notranjosti optičnega bralnika. 84

Ponastavitev števila optično prebranih kopij po čiščenju. 88

Zamenjava kompleta valjev. 90

Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev. 94

Varčevanje z energijo. 96

Prenašanje optičnega bralnika. 97

Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme. 97

Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config. 98

Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave. 98

Odpravljanje težav

Težave z optičnim bralnikom. 101

Lučke optičnega bralnika označujejo napako. . . 101

Optični bralnik se ne vklopi. 101

Težave z zagonom optičnega branja. 101

Optičnega branja ni mogoče začeti v računalniku. 101

Optičnega branja ni mogoče začeti v pametni napravi. 106

Težave s podajanjem papirja. 109

Podanih je več izvirkov (dva podana izvirkov). 109

Odstranjevanje zagodenih izvirkov iz optičnega bralnika. 109

Izvirk se pogosto zagodzi v optičnem bralniku. 111

Zaščita papirja ne deluje pravilno. 111

Izvirk se umažejo. 112

Hitrost optičnega branja se pri neprekinjenem optičnem branju upočasni. 112

Optično branje traja zelo dolgo. 112

Težave z optično prebrano sliko. 112

Pri optičnem branju s ADF se pojavijo ravne črte. 112

Opozorilo o umazaniji na steklu se ne prikaže. . 113

Neenakomerne barve na optično prebrani sliki. 113

Razširitev ali krčenje optično prebrane slike. . . 113

V ozadju slik se pojavlja odmik. 114

Optično prebrana slika ali besedilo je nejasno. . 114

Prikažejo se vzorci Moiré (sence, podobne mrežam). 115

Rob izvirkov med samodejno zaznavo velikost izvirkov ni optično prebran. 116

Znak ni bil pravilno prepoznani. 116

Težave z optično prebrano sliko ni mogoče odpraviti. 116

Odstranjevanje in nameščanje aplikacij. 117

Odstranjevanje programov. 117

Nameščanje aplikacij. 118

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem. 121

Uporaba omrežnega optičnega bralnika v drugem računalniku. 121

Uporaba omrežnega optičnega bralnika v pametni napravi. 122

Vnovično nastavljanje omrežne povezave. 122

Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika. 122

Pri zamenjavi računalnika. 123

Spreminjanje načina povezave z računalnikom. . 123

Konfiguracija nastavitve omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči. 124

Preverjanje stanja povezave z omrežjem. 124

Preverjanje stanja omrežja prek lučke omrežja. . 124

Preverjanje omrežja računalnika (samo v sistemu Windows). 124

Onemogočanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči. 125

Obnavljanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči 126

Podatki o skrbniku

Vzpostavitev povezave z omrežjem. 128

Pred vzpostavitve povezavo z omrežjem. 128

Vzpostavljanje povezave z omrežjem s statičnim naslovom IP. 129

Uvod v varnostne funkcije izdelka.	130
Nastavitve skrbnika.	130
Konfiguriranje skrbniškega gesla.	130
Prijava v optični bralnik iz računalnika.	131
Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika.	131
Preverjanje informacij o oddaljenem optičnem bralniku.	131
Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov.	132
Varnostno kopiranje nastavitve.	135
Izvoz nastavitve.	136
Uvoz nastavitve.	136
Dodatne varnostne nastavitve.	137
Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti.	137
Upravljanje s protokoli.	138
Uporaba digitalnega potrdila.	141
Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom.	146
Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP.	147
Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X.	158
Odpravljanje težav za dodatno varnost.	159

Pomoč uporabnikom v Tajvanu.	177
Pomoč uporabnikom v Singapurju.	178
Pomoč uporabnikom na Tajskem.	178
Pomoč uporabnikom v Vietnamu.	179
Pomoč uporabnikom v Indoneziji.	179
Pomoč za uporabnike v Hong Kongu.	180
Pomoč uporabnikom v Maleziji.	181
Pomoč uporabnikom v Indiji.	181
Pomoč uporabnikom na Filipinih.	182

Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki optičnega bralnika.	168
Tehnični podatki omrežja.	169
Tehnični podatki omrežja Wi-Fi.	169
Seznam omrežnih funkcij.	169
Varnostni protokol.	169
Uporaba vrat za optični bralnik.	170
Mere in teža.	170
Električni tehnični podatki.	171
Električni tehnični podatki optičnega bralnika.	171
Električni tehnični podatki napajalnika za izmenični tok.	171
Okoljski tehnični podatki.	172
Sistemske zahteve.	172

Standardi in odobritve

Standardi in odobritve za evropske modele.	174
Standardi in odobritve za ameriške Modele.	174

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo.	177
Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo.	177
Preden stopite v stik s podjetjem Epson.	177
Pomoč uporabnikom v Evropi.	177

O tem priročniku

Uvod k navodilom za uporabo.	8
Oznake in simboli.	8
Opisi, uporabljeni v tem priročniku.	8
Omembe operacijskih sistemov.	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 tem priročniku se izrazi, kot so »Windows 10«, »Windows 8.1«, »Windows 8« in »Windows 7« nanašajo na te operacijske sisteme. Izraz »Windows« se uporablja za vse različice.

Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10

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

Mac OS

Izraz »Mac OS« se v tem priročniku nanaša na macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan in OS X Yosemite.

Pomembna navodila

Varnostna navodila.	11
Omejitve pri kopiranju.	12

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 izravnal.
- 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:

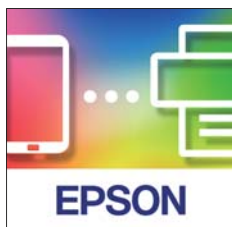
Izdelke je mogoče uporabljati za nezakonito kopiranje avtorsko zaščenih gradiv. Pri kopiranju objavljenega gradiva bodite odgovorni in upoštevajte avtorske pravice ter pred kopiranjem pridobite dovoljenje imetnika avtorskih pravic, razen če delujete na podlagi nasveta pravnega zastopnika.

Funkcije izdelka

Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave.	14
Zaščita papirja za zmanjšanje poškodb izvornikov.	15
Znaki umazanije na senzorju.	15
Funkcija zaznavanja dveh podanih listov z časom za zaustavitev, ki ga je mogoče izbrati.	15
Visokokakovostno optično branje s samodejnim zaznavanjem dokumentov.	16

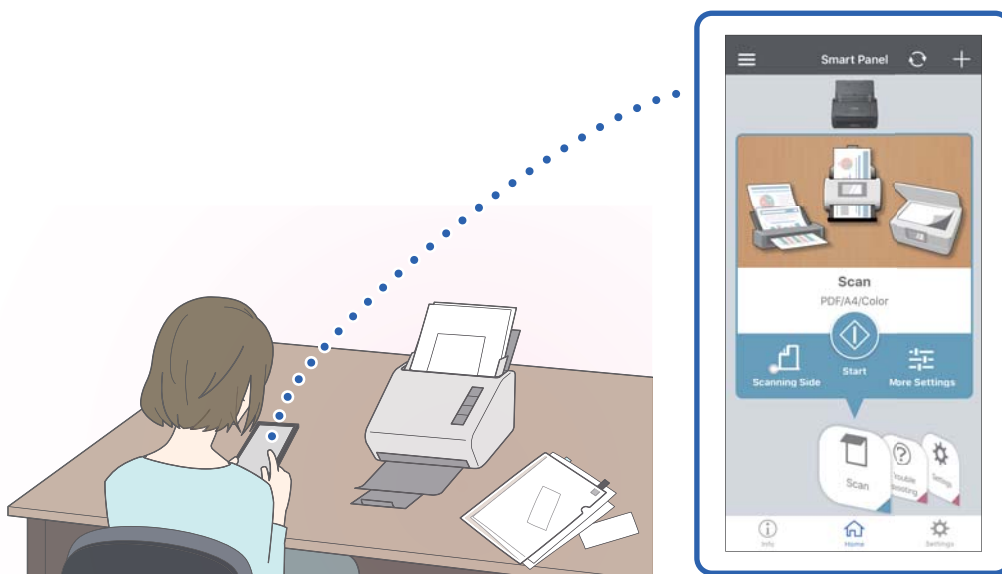
Podpira Epson Smart Panel, aplikacijo za pametne naprave

Epson Smart Panel, intuitivna aplikacija za upravljanje pametnih naprav



V aplikaciji Epson Smart Panel lahko izvajate te postopke.

- V pametni napravi lahko izvedete optično branje in shranite optično prebrane kopije v pametno napravo.
- Optično prebrane podatke lahko preprosto naložite v storitev v oblaku.
- Preprosto konfigurirate nastavitve omrežje Wi-Fi tako, da upoštevate prikazana navodila.
- V pametni napravi preverite vzroke za napake in rešitve zanje.



Povezane informacije

- ➔ [“Aplikacija za optično branje dokumentov v pametni napravi \(Epson Smart Panel\)” na strani 24](#)

Zaščita papirja za zmanjšanje poškodb izvornikov

Ta optični bralnik je opremljen s funkcijo za zaščito papirja. Ta funkcija zmanjšuje poškodbe izvornikov tako, da ustavi optično branje, če zazna napako pri podajanju, kot je nenamerno optično branje spetih dokumentov.



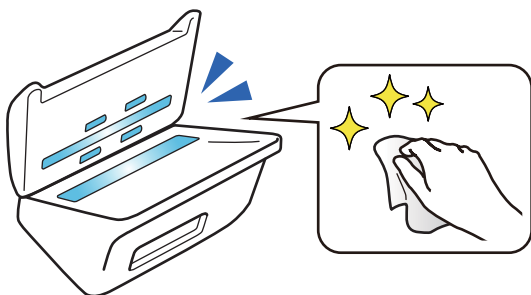
Povezane informacije

➔ [“Nastavitev funkcije za zaščito dokumentov”](#) na strani 80

Znaki umazanije na senzorju

Optični bralnik lahko zazna umazanijo na senzorju za optično branje in vas obvesti, da morate očistiti senzor, ki povzroča črte na optično prebranih slikah.

S preprostim rednim čiščenjem senzorja lahko preprečite poslabšanje kakovosti slike.



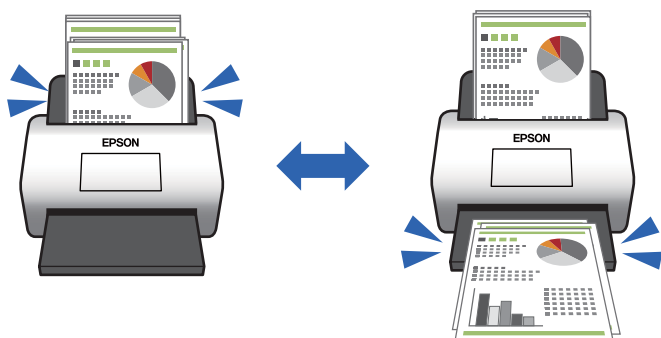
Povezane informacije

➔ [“Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini”](#) na strani 79

Funkcija zaznavanja dveh podanih listov z časom za zaustavitev, ki ga je mogoče izbrati

Če je pri optičnem branju podanih več dokumentov, funkcija zaznavanja dveh podanih listov ustavi optično branje. Če sta zaznana dva podana lista, lahko optično branje ustavite takoj ali po izvrženju dokumenta.

Če na primer pri optičnem branju potrdil o plačilu, ki so prilepljeni na lista papirja, izberete **Po izvrženju**, funkcija zazna dva podana lista po izvrženju papirja, vendar dovoli nadaljevanje optičnega branja.



Povezane informacije

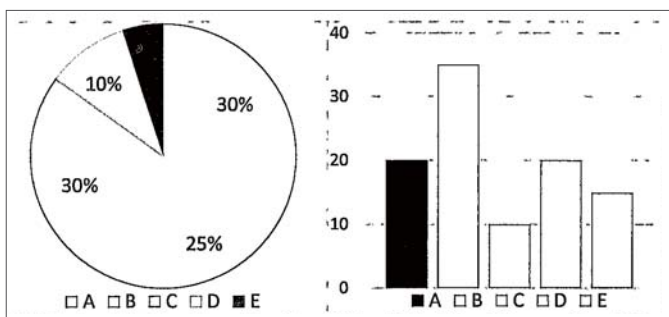
➔ [“Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov” na strani 81](#)

Visokokakovostno optično branje s samodejnim zaznavanjem dokumentov

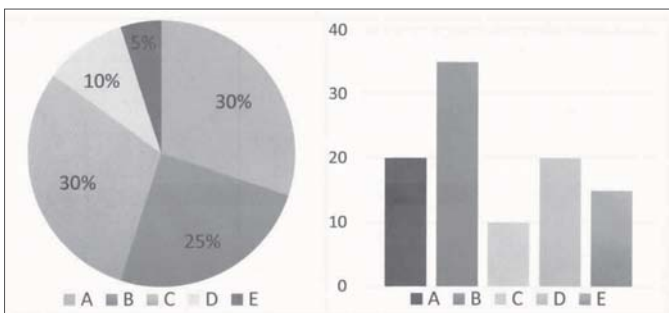
Samodejno zaznavanje Barvno/črno-belo in samodejno zaznavanje Barvno/sivine lahko nastavite glede na uporabljen dokument in aplikacijo.

Če nastavite samodejno zaznavanje Barvno/sivine, lahko omogočite visokokakovstne slike z optičnim branjem enobarvnih dokumentov, ki vsebujejo slike in tabele v sivinah.

Barvno/črno-belo



Barvno/sivine

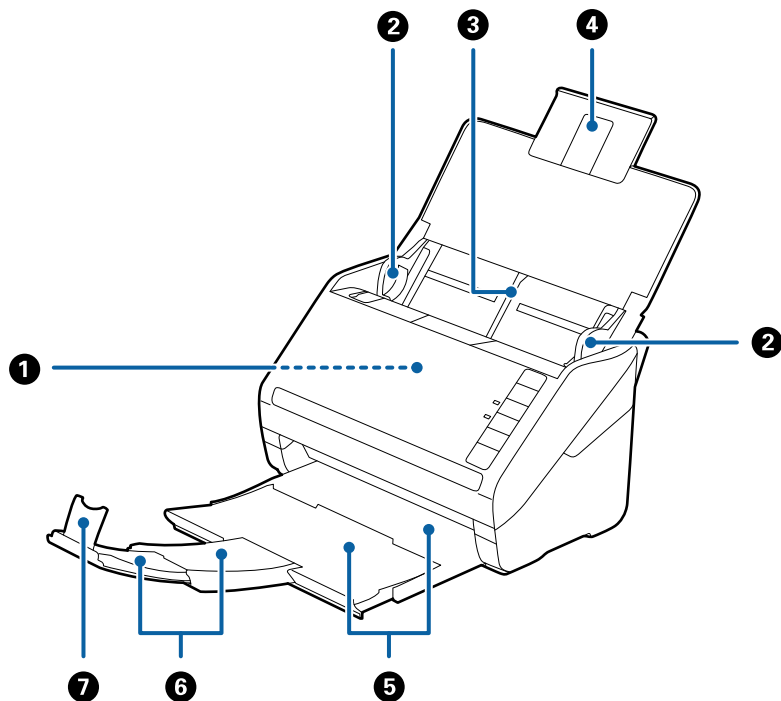


Osnovne optičnega bralnika

Imena delov in funkcije.	18
Gumbi in lučke na nadzorni plošči.	20
Informacije o aplikacijah.	23
Elementi možnosti in informacije o potrošnem materialu.	27

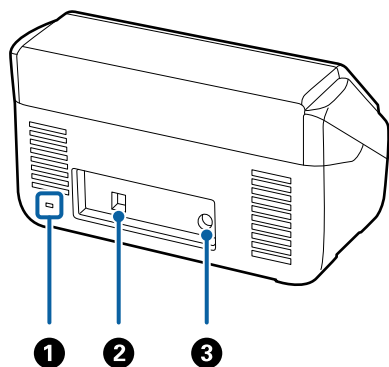
Imena delov in funkcije

Sprednja stran



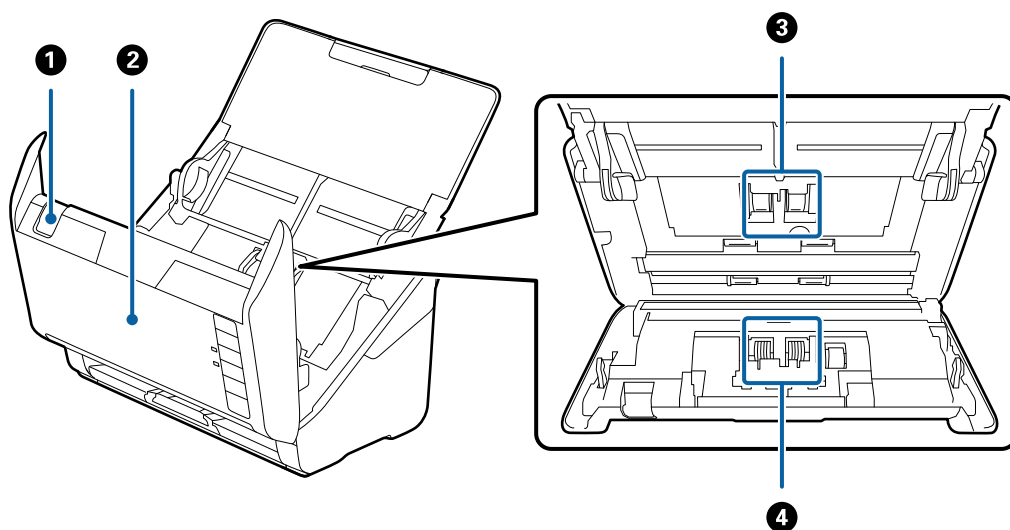
1	ADF (samodejni podajalnik dokumentov)	Samodejno poda naložene izvornike.
2	Vodila robov	Podajo izvornike naravnost v optični bralnik. Prilagodite jih robovom izvornikov.
3	Vhodni pladenj	Za nalaganje izvornikov. Izvlecite podaljšek pladnja, če so izvorniki predolgi za vhodni pladenj. S tem preprečite zvijanje papirja in zagostitve papirja.
4	Podaljšek vhodnega pladnja	
5	Izhodni pladenj	Zadrži izvornike, izvržene iz optičnega bralnika. Izvlecite podaljšek izhodnega pladnja do dolžine izvornikov.
6	Podaljšek izhodnega pladnja	
7	Zapora	Preprečuje, da bi izvrženi izvorniki padli s podaljška izhodnega pladnja. Prilagodite ga dolžini izvornikov.

Zadnja stran



❶	Reža za varnostno ključavnico	Za vstavljanje varnostne ključavnice, ki preprečuje krajo.
❷	Vrata USB	Za priključitev kabla USB.
❸	Priključek za enosmerni tok	Za priključitev napajalnika za izmenični tok.

Notranja stran



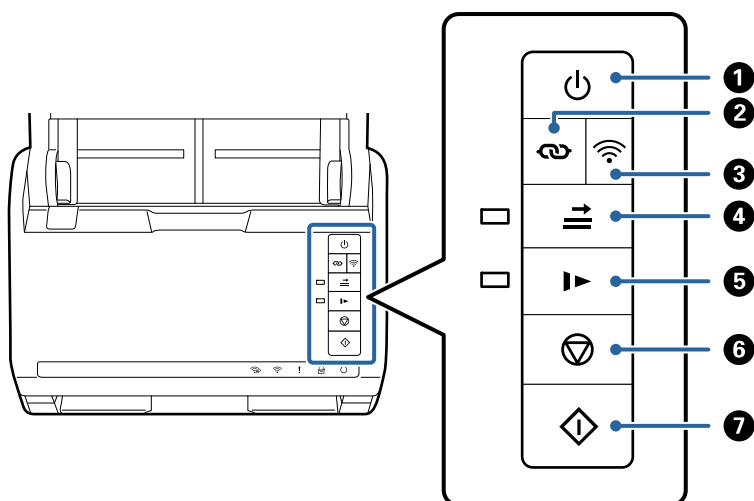
❶	Ročica za odpiranje pokrova	Povlecite ročico za odpiranje pokrova in odprite pokrov optičnega bralnika.
❷	Pokrov optičnega bralnika	Povlecite ročico za odpiranje pokrova, da odprete pokrov optičnega bralnika, kadar želite očistiti notranjost optičnega bralnika in odstraniti zagozdeni papir.
❸	Pobiralni valj	Za podajanje izvirkov. Ta valj je treba zamenjati, ko število optično prebranih kopij preseže številko papirjev za servis.
❹	Ločevalni valj	Za ločeno podajanje posameznih izvirkov. Ta valj je treba zamenjati, ko število optično prebranih kopij preseže številko papirjev za servis.

Povezane informacije



- ➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 84](#)
- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 90](#)

Gumbi in lučke na nadzorni plošči






Gumbi



1		Gumb za vklop/izklop	Vklopi 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. Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Nastavitve omrežja«. 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 za preskok zaznavanja dveh podanih strani	Če sta pri nalaganju ovojnic, plastičnih kartic, izvornikov z nalepkami ali označevalnimi listki in drugih podobnih izvornikov zaznana dva podana lista, običajno pride do napake. Pritisnite gumb pred optičnim branjem, da enkrat preskočite napako (en list). Če je ta funkcija omogočena, lučka sveti. Upoštevajte spodnja navodila za ponovni zagon optičnega branja, če pride do napake dveh podanih strani (lučka napake utripa). 1. Odprite pokrov optičnega bralnika in odstranite izvornike. 2. Zaprite pokrov optičnega bralnika in pritisnite gumb . 3. Naložite izvornike. 4. Znova zaženite optično branje tako, da pritisnete gumb »Začni« ali gumb v programski opremi.
5		Gumb počasnega načina	Upočasnite hitrost podajanja pri optičnem branju. Če je ta funkcija omogočena, lučka sveti. Ta gumb pritisnite v teh primerih: <input type="checkbox"/> če se izvorniki pogosto zagostijo ali <input type="checkbox"/> pri nalaganju tankih izvornikov

6		Gumb »Ustavi«	<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.
7		Gumb »Začni«	<input type="checkbox"/> Začne optično branje. <input type="checkbox"/> Ta gumb pritisnite pri čiščenju notranjosti optičnega bralnika.

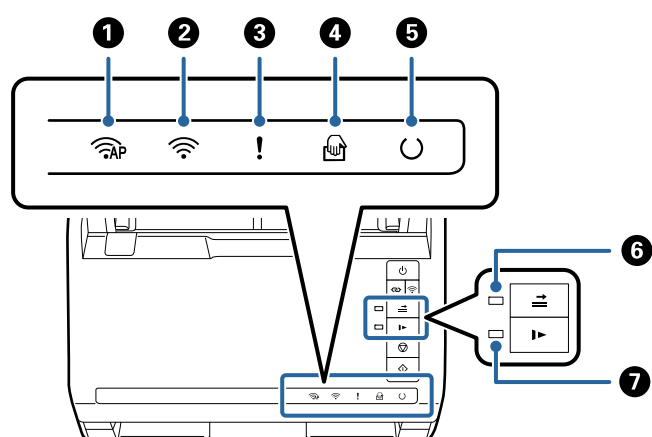
Z različnimi kombinacijami gumbov so na voljo dodatne funkcije.



	Pritisnite gumba  in  ter ju držite več kot tri sekunde, da zaženete nastavitve z vnosom kode PIN (WPS). Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Nastavitve omrežja«.
	Vklopite optični bralnik in pridržite gumb  , da ponastavite privzete nastavitve omrežja.




Povezane informacije

- ➔ "Vstavljanje plastičnih kartic" na strani 44
- ➔ "Vstavljanje plastificiranih kartic" na strani 47
- ➔ "Vstavljanje ovojnic" na strani 59
- ➔ "Čiščenje notranjosti optičnega bralnika" na strani 84

Lučke



1		Lučka načina dostopne točke	Označuje, da ima optični bralnik vzpostavljeno brezžično povezavo v načinu dostopne točke.
2		Lučka omrežja Wi-Fi	Modra lučka označuje, da ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi). Bela označuje, da optični bralnik išče dostopno točko.

3	!	Lučka napake	Prišlo je do napake. Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Lučke indikatorjev napak«.	
4		Lučka Način samodejnega podajanja	Optični bralnik je v načinu Način samodejnega podajanja. Optično branje se začne, ko naložite izvornik na vhodni pladenj.	
5	⌂	Lučka stanja pripravljenosti	Vklopljena:	Optični bralnik je pripravljen za uporabo.
			Utripa:	Optični bralnik optično bere, čaka na optično branje, obdeluje ali je v načinu spanja.
			Izklopljena:	Optičnega bralnika ne morete uporabiti, ker je izklopljen ali pa je prišlo do napake.
6		Lučka za zaznavanje preskoka dveh podanih strani	Ta lučka sveti, če je omogočeno zaznavanje preskoka dveh podanih strani.	
7		Lučka počasnega načina	Ta lučka sveti med počasnim načinom.	

Povezane informacije





➔ [“Indikatorji napak” na strani 22](#)





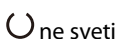


➔ [“Neprekinjeno optično branje posameznih izvornikov različnih velikosti ali vrst \(Način samodejnega podajanja\)” na strani 75](#)

V načinu Način samodejnega podajanja lahko optično preberete posamezne izvornike različnih velikost ali vrst. Optični bralnik v tem načinu samodejno začne optično branje, ko naložite izvornike v optični bralnik.








Indikatorji napak

Napake optičnega bralnika

Indikatorji	Primer	Rešitve
! utripa počasi	Zagozdil se je papir ali pa sta bila podana dva lista.	Odprite pokrov optičnega bralnika in odstranite zagozdene izvornike. Zaprite pokrov, da odstranite napako. Znova naložite izvornike.
!sveti	Pokrov optičnega bralnika je odprt.	Zaprite pokrov optičnega bralnika.
 utripa hitro  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 lokalnega prodajalca.

Indikatorji	Primer	Rešitve
 sveti  sveti  sveti  sveti  ne sveti  sveti  sveti	Optični bralnik se je zagnal v načinu obnovitve, ker vdelane programske opreme ni bilo mogoče posodobiti.	Upoštevajte spodnja navodila, da poskusite znova posodobiti vdelano programsko opremo. 1. Priključite optični bralnik na računalnik s kablom USB. (V načinu obnovitve vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave.) 2. Za nadaljnja navodila obiščite lokalno spletno mesto družbe Epson.

Napaka pri omrežni povezavi

Indikatorji	Primer	Rešitve
 utripa počasi  sveti	Prišlo je do napake z nastavitvami dostopne točke.	Pritisnite gumb  , da odpravite napako, in nato znova zaženite napravo, v katerih želite vzpostaviti povezavo z omrežjem. Znova vzpostavite povezavo z omrežjem.
 utripa počasi  utripa počasi	Prišlo je do napake z nastavitvami dostopne točke (varnostna napaka).	
 utripa počasi (bela)  utripa počasi	Prišlo je do napake pri vzpostavljanju povezave z omrežjem (Date and Time nista pravilno nastavljeni).	Znova nastavite Date and Time v aplikaciji Web Config.

Povezane informacije

- ➔ [“Aplikacija za konfiguriranje postopkov optičnega bralnika \(Web Config\)” na strani 24](#)
- ➔ [“Odstranjevanje zagodenih izvirkov iz optičnega bralnika” na strani 109](#)
- ➔ [“Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku” na strani 66](#)

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 10

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

Zagon v sistemu Mac OS

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

Aplikacija za optično branje dokumentov 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.

Pametne naprave, ki podpirajo Wi-Fi, lahko samodejno povežete z optičnim bralnikom prek funkcije Wi-Fi Direct, tudi če nimate brezžičnega usmerjevalnika.

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 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 spletnem brskalniku, kot sta Internet Explorer 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.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Uporabite najnovejšo različico.

Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku

1. V računalniku ali pametni napravi zaženite spletni brskalnik in nato vnesite naslov IP optičnega bralnika.

Oblika zapisa:

IPv4: `http://naslov IP optičnega bralnika/`

IPv6: `http://[naslov IP optičnega bralnika]/`

Primeri:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

IPv6: `http://[2001:db8::1000:1]/`

Opomba:

- 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.
- Če niste nastavili skrbniškega gesla za zagon aplikacije Web Config, vam ni treba vnesti uporabniškega imena in gesla.



Pomembno:

Ne pozabite vnesti uporabniškega imena in gesla. Če ju pozabite, se morate obrniti na podporo uporabnikom družbe Epson.

2. Če želite spremeniti nastavitve optičnega bralnika, se morate prijaviti kot skrbnik.

Kliknite **Administrator Login** v zgornjem desnem kotu zaslona. Izpolnite polji **User Name** in **Current password** ter kliknite **OK**.

Opomba:

Če se v zgornjem desnem kotu zaslona prikaže **Administrator Logout**, ste se že prijaviли kot skrbnik.

Povezane informacije

- ➔ [“Preverjanje naslova IP optičnega bralnika” na strani 68](#)

Zagon aplikacije 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 10

Kliknite gumb »Start« 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 »Start,« 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:

Če niste nastavili skrbniškega gesla za zagon aplikacije Web Config, vam ni treba vnesti uporabniškega imena in gesla.



Pomembno:

Ne pozabite vnesti uporabniškega imena in gesla. Če ju pozabite, se morate obrniti na podporo uporabnikom družbe Epson.

Aplikacija za nastavitve naprave v omrežju (EpsonNet Config)

EpsonNet Config je program, ki omogoča nastavitve naslovov in protokolov omrežnega vmesnika. Več podrobnosti poiščite v navodilih za uporabo programa EpsonNet Config ali v pomoči programa.

Zagon v sistemu Windows

Windows 10

Kliknite gumb »Start« in izberite **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** ali **Programi > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Zagon v sistemu Mac OS

Pojdi > Aplikacije > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

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 nastavitev za več naprav.

Epson Device Admin lahko prenesete s spletnega mesta s podporo družbe Epson. Več informacij najdete v dokumentaciji ali pomoči za Epson Device Admin.

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>

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. Izvornike, večje od A4 lahko optično preberete tako, da nosilno folijo prepognete na polovico.

Ime dela	Kode ^{*1}	Cikel zamenjave
Nosilna folija	B12B819051	3000 ^{*2}

*1 Uporabite lahko le nosilno folijo s kodo.

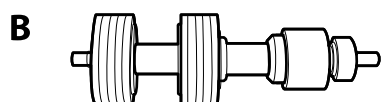
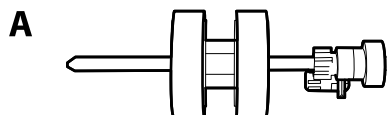
*2 Ta številka je zgolj smernica za cikel zamenjave. Ne uporabljajte opraskane enote Nosilna folija.

Povezane informacije

- ➔ “Splošni tehnični podatki izvornikov za optično branje” na strani 30
- ➔ “Vstavljanje velikih izvornikov” na strani 50
- ➔ “Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov” na strani 53
- ➔ “Vstavljanje fotografij” na strani 56

Kode kompleta valjev

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



A: pobiralni valj, B: ločevalni valj

Ime dela	Kode	Življenjski cikel
Komplet valjev	B12B819671 B12B819681 (samo v Indiji)	200,000*

* Ta številka je bila dosežena z zaporednim optičnim branjem z uporabo testnih izvirnikov 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.

Povezane informacije

- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 90](#)
- ➔ [“Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev” na strani 94](#)

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 84](#)

Tehnični podatki izvirnikov in vstavljanje izvirnikov

Tehnični podatki izvirnikov.	30
Vstavljanje izvirnikov.	35

Tehnični podatki izvornikov

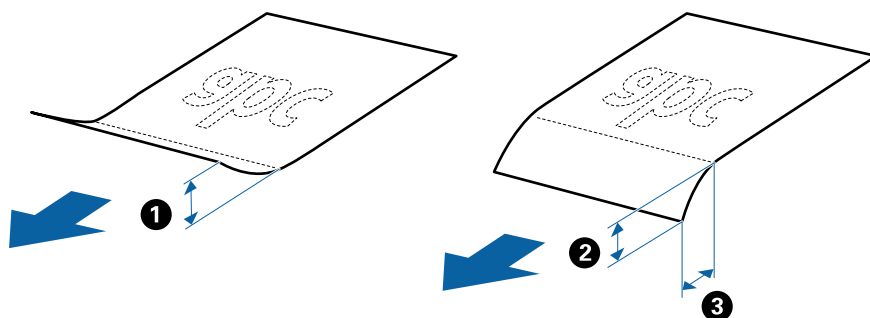
V tem poglavju so opisani tehnični podatki in stanja izvornikov, ki jih lahko naložite v ADF.

Splošni tehnični podatki izvornikov za optično branje

Vrsta izvornika	Debelina	Velikost
Navaden papir	Od 27 do 413 g/m ²	Največ: 215,9×6096,0 mm (8,5×240,0 palcev)
Fini papir	Velikost A8 ali manj: od 127 do 413 g/m ²	Najmanj: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palca)
Recikliran papir		
Razglednica	Plastične kartice: 1,24 mm (0,05 palca) ali manj (vključno z reliefnim tiskom)	Velikost izvornika, ki ga je mogoče naložiti, je odvisna od vrste izvornikov in ločljivosti optičnega branja.
Poslovna vizitka	Plastificirane kartice: 0,8 mm (0,03 palca) ali manj	
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 3 mm ali manjši.
 - 2 mora biti 1 mm ali manjši, če je 2 enak ali manjši od 3. Če je 3 enak ali 10-krat večji od 2, je lahko 2 večji od 1 mm.



- Tudi če izvornik ustreza tehničnim podatkom za izvornike, ki jih lahko naložite v enoto ADF, ga morda ne bo mogoče podati iz enote ADF ali pa se bo kakovost optično prebrane kopije poslabšala, odvisno od lastnosti in kakovosti papirja.

Tehnični podatki izvornikov standardne velikosti

Seznam izvornikov standardne velikosti, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Mera	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja*
A4	210 x 297 mm (8,3x11,7 palcev)	Od 27 do 413 g/m ²	Navaden papir Fini papir Recikliran papir	Debelina svežnja izvornikov: pod 6 mm (0,23 palca) 80 g/m ² : 50 listov 90 g/m ² : 43 listov 104 g/m ² : 37 listov 127 g/m ² : 31 listov 157 g/m ² : 25 listov 209 g/m ² : 19 listov 256 g/m ² : 15 listov 413 g/m ² : 9 listov Zmogljivost nalaganja se razlikuje glede na vrsto papirja.
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5x11 palcev)			
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5x14 palcev)			
B5	182 x 257 mm (7,2x10,1 palcev)			
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palcev)			
B6	128 x 182 mm (5,0 x 7,2 palcev)			
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palcev)			
A8	52 x 74 mm (2,1 x 2,9 palcev)	Od 127 do 413 g/m ²		
Poslovna vizitka	55 x 89 mm (2,1 x 3,4 palcev)	210 g/m ²		Debelina svežnja izvornikov: pod 6 mm (0,23 palca) 15 listov

* Med optičnim branjem lahko znova naložite izvornike do največje dovoljene zmogljivosti.

Tehnični podatki dolgega papirja

Tehnični podatki dolgega papirja, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja
Največja širina: 215,9 mm (8,5 palca) Največja dolžina: 6096,0 mm (240,0 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 200 pik na palec: 6096,0 mm (240,0 palcev)
- Od 201 do 300 pik na palec: 5461,0 mm (215,0 palcev)
- Od 301 do 600 pik na palec: 1346,0 mm (53,0 palcev)

Opomba:

Dolgega papirja ne morete optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

Tehnični podatki plastičnih kartic

Tehnični podatki plastičnih kartic, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Vrsta kartice	Debelina	Zmogljivost nalaganja	Smer nalaganja
Vrsta ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palca)	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)*	5 kartic	
		Manj kot 0,76 mm (0,03 palca)	5 kartic	

* Te kartice lahko optično preberete le, če je ločljivost 300 pik na palec ali manjša in če onemogočite način **Počasi**.

Tehnični podatki plastificiranih kartic

Tehnični podatki plastificiranih kartic, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

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 kartica

Opomba:

Plastificiranih kartic ne morete optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

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 spodnji tabeli so navedeni pogoji za uporabo enote Nosilna folija.

Vrsta	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 (0,012 palca) ali manj (brez debeline enote Nosilna folija)	5 listov

*1 Prepognjeno na polovico za nastavitev.

*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 palca). 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**.

Povezane informacije

➔ ["Kode enote Nosilna folija" na strani 27](#)

Tehnični podatki ovojníc

Tehnični podatki ovojníc, ki jih lahko naložite v optični bralnik.


Velikost	Mera	Debelina	Zmogljivost nalaganja
C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 palcev) (standardna velikost)	0,38 mm (0,015 palca) ali manj	5 ovojníc
DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palcev) (standardna velikost)		

Vrste izvornikov, pri katerih je treba posredovati

Spodaj navedene vrste izvornikov morda ne bodo uspešno optično prebrane.

- Izvorniki z neravno površino, kot je papir z glavo pisma
- Izvorniki z gubami ali črtami za prepogibanje
- Preluknjani izvorniki
- Izvorniki z nalepkami ali etiketami
- Papir brez ogljika
- Upognjeni izvorniki
- Premazan papir

Opomba:

- Papir brez ogljika vsebuje kemične snovi, ki lahko poškodujejo valje, zato očistite pobiralni in ločevalni valj, če se papir pogosto zagozdi.*
- Nagubani izvorniki bodo morda bolje optično prebrani, če upočasnite hitrost podajanja med optičnim branjem ali zgladite gube, preden naložite izvornik.*
- Če želite optično prebrati občutljive izvornike ali izvornike, ki se lahko nagubajo, uporabite enoto Nosilna folija (naprodaj ločeno).*
- Če želite optično prebrati izvornike, ki so nepravilno prepoznani kot dva podana lista, pred optičnim branjem pritisnite gumb  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) ali izberite **Izklopljeno** v razdelku **Zaznaj dva podana lista** na zavihku **Glavne nastavitve** v oknu aplikacije Epson Scan 2 Windows.*
*Če uporabljate Epson ScanSmart, lahko okno aplikacije Epson Scan 2 odprete tako, da pritisnete gumb **Settings** > zavihek **Scanner Settings** > **Scan Settings**.*
- Nalepke ali etikete morate čvrsto prilepiti na izvornike tako, da iz njih ne štrli lepilo.*
- Upognjene izvornike pred optičnim branjem poskusite sploščiti.*

Povezane informacije

- ➔ [“Osnovne optičnega bralnika” na strani 17](#)
- ➔ [“Vzdrževanje” na strani 83](#)

Vrste izvornikov, ki jih ne smete optično prebrati

Spodaj navedenih vrst izvornikov ne smete optično prebrati.

- Fotografije
- Knjižice
- Hranilne knjižice
- Potni listi
- Izvorniki, ki niso iz papirja (kot so prozorne folije, tkanina in kovinske folije)
- Izvorniki s sponkami za papir
- Izvornik, na katerih je lepilo
- Strgani izvorniki
- Zelo zmečkani ali upognjeni izvorniki

- Prosojni izvorniki, kot je film OHP
- Izvorniki s karbonskim papirjem na hrbtne strani
- Izvorniki z mokrim črnilom
- Izvorniki, na katerih so prilepljeni samolepljivi listki

Opomba:

- Neposredno v optično bralnik ne podajajte fotografij, dragocenih izvornikov 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

- ➔ [“Fotografije” na strani 55](#)

Vstavljanje izvornikov

Izvorniki standardne velikosti

Tehnični podatki izvornikov standardne velikosti

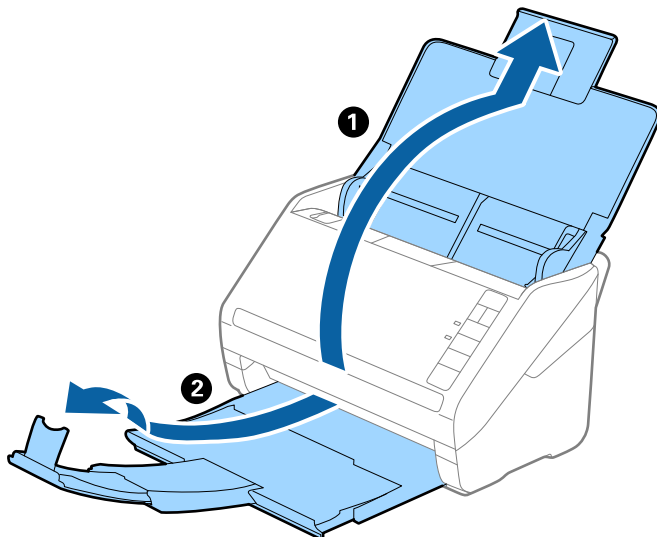
Seznam izvornikov standardne velikosti, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Mera	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja*
A4	210 x 297 mm (8,3x11,7 palcev)	Od 27 do 413 g/m ²	Navaden papir Fini papir Recikliran papir	Debelina svežnja izvornikov: pod 6 mm (0,23 palca) 80 g/m ² : 50 listov 90 g/m ² : 43 listov 104 g/m ² : 37 listov 127 g/m ² : 31 listov 157 g/m ² : 25 listov 209 g/m ² : 19 listov 256 g/m ² : 15 listov 413 g/m ² : 9 listov Zmogljivost nalaganja se razlikuje glede na vrsto papirja.
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5x11 palcev)			
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5x14 palcev)			
B5	182 x 257 mm (7,2x10,1 palcev)			
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palcev)			
B6	128 x 182 mm (5,0 x 7,2 palcev)			
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palcev)			
A8	52 x 74 mm (2,1 x 2,9 palcev)	Od 127 do 413 g/m ²		
Poslovna vizitka	55 x 89 mm (2,1 x 3,4 palcev)	210 g/m ²		Debelina svežnja izvornikov: pod 6 mm (0,23 palca) 15 listov

* Med optičnim branjem lahko znova naložite izvornike do največje dovoljene zmogljivosti.

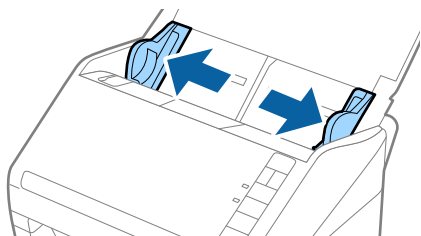
Vstavljanje standardnih izvornikov

1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.



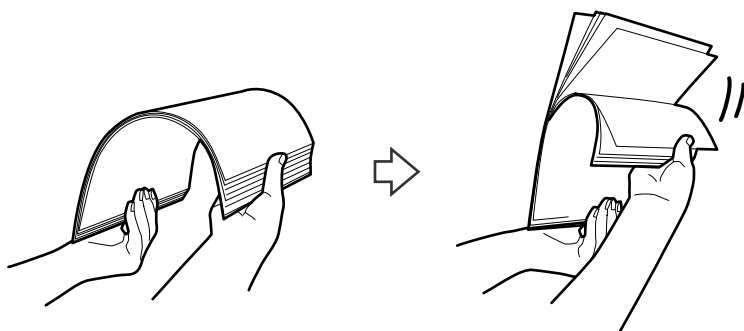
Opomba:

- Pri izvornikih velikosti A4 ali večjih izvornikih ne pozabite izvleči in razširiti podaljška izhodnega pladnja.
 - Podaljške vhodnega pladnja morate izvleči in razširiti tako, da so nekoliko daljši od dolžine izvornika, nato pa dvignite zaporo, da bodo izvršeni izvorniki pravilno naloženi na izhodni pladenj.
 - Zaporo lahko premikate naprej in nazaj na podaljšku izhodnega pladnja, tako da lahko preprosto prilagodite mesto zapore najboljšemu položaju za izvornike, ki jih boste optično prebrali.
 - Če se debeli izvorniki zaletijo v izhodni pladenj in padejo z njega, zložite izhodni pladenj in ga ne uporabljajte za nalaganje izvršenih izvornikov.
 - Če na optično prebrane slike še vedno vplivajo izvorniki, ki se zaletijo v površino pod optičnim bralnikom, priporočamo, da optični bralnik premaknete na rob mize, kjer bodo lahko izvršeni izvorniki prosto padli na tla, kjer jih lahko poberete pozneje.
2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.

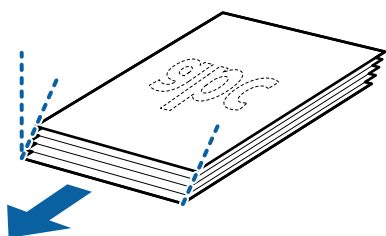


3. Prepihajte izvornike.

Izvornike pridržite na obeh koncih in jih nekajkrat preprihajte.

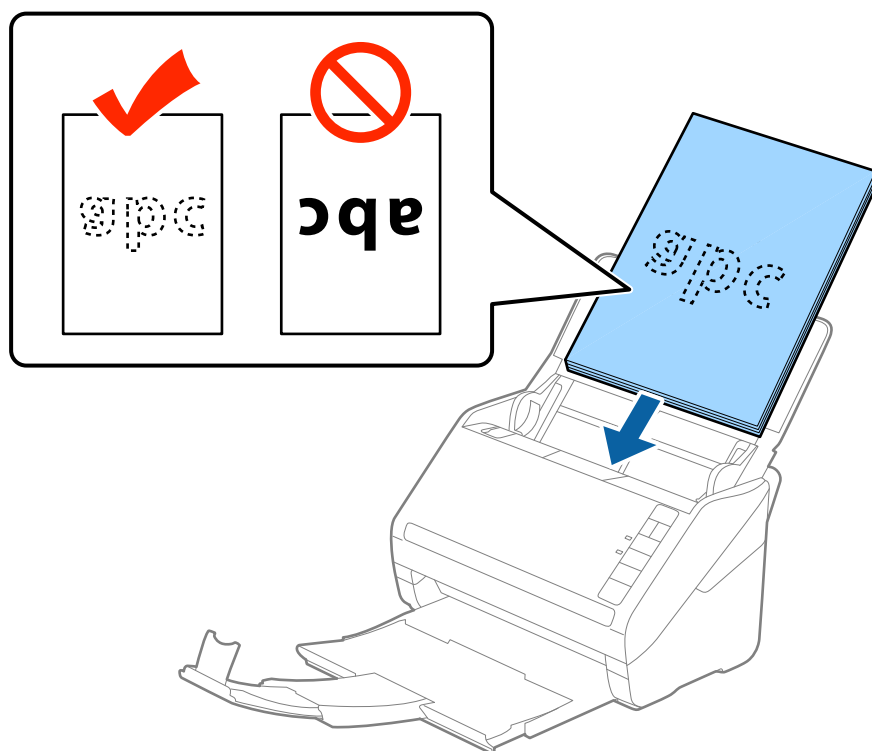


4. Poravnajte robove izvornikov tako, da je natisnjena stran obrnjena navzdol, in nato vodilni rob potisnite v obliko klina.

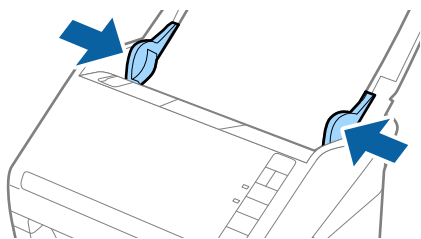


5. Izvornike naložite na vhodni pladenj tako, da so z licem obrnjeni navzdol, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Izvornike potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavijo.

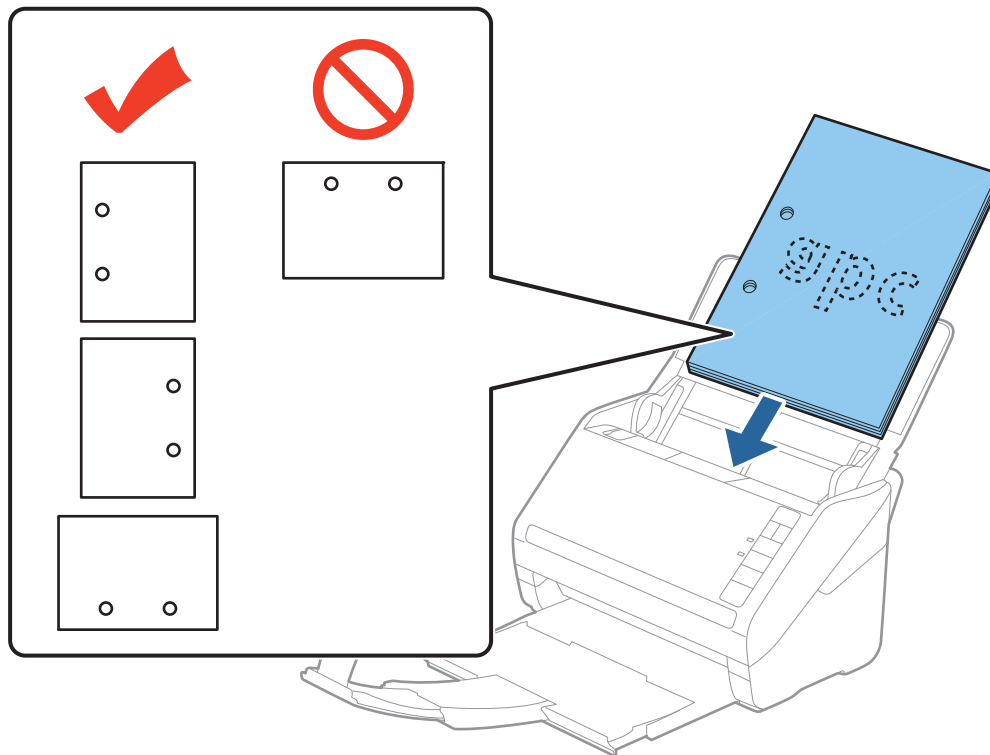




6. Vodila robov potisnite tako, da se prilegajo robu izvornikov, in se prepričajte, da med izvorniki in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bodo izvorniki morda podani postrani.

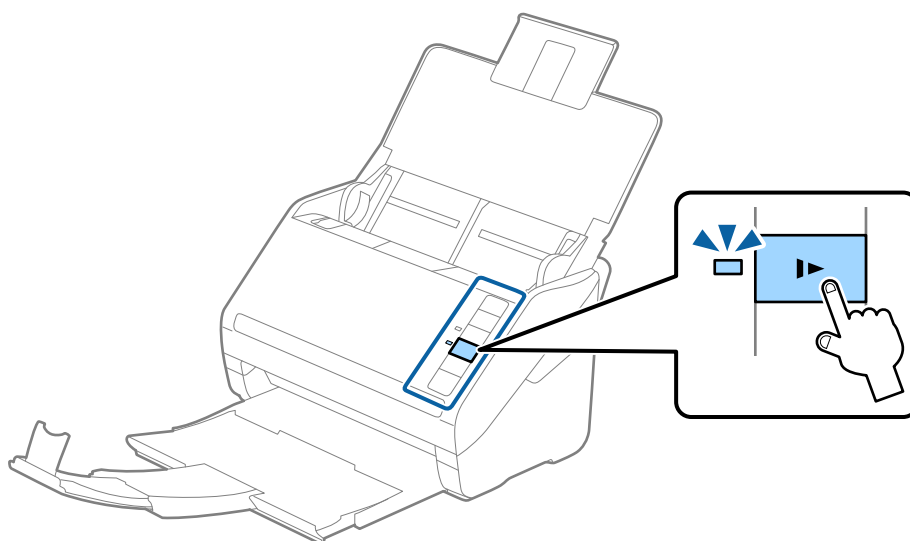


Opomba:

- ❑ Pri optičnem branju izvornikov z luknjami, kot so nevezani listi, naložite izvornik tako, da so luknje obrnjene proti strani ali navzdol. Na sredini izvornikov ne sme biti nobenih lukenj na 30 mm (1,2 palca) pasu. Vendar pa so luknje lahko znotraj 30 mm (1,2 palca) pasa od vodilnega roba izvornikov. Robovi lukenj ne smejo biti prepognjeni ali zviti.



- ❑ Pri optičnem branju z gubami, zaradi katerih se papir zagozdi ali sta podani dve strani, boste to težavo morda lahko odpravili tako, da pritisnete gumb  (počasni način), s katerim upočasnite hitrost podajanja. Če gumb  (počasni način) pritisnete enkrat, upočasnite hitrost podajanja papirja, če pa ga pritisnete znova, znova izberete običajno hitrost.



Dolg papir

Tehnični podatki dolgega papirja

Tehnični podatki dolgega papirja, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja
Največja širina: 215,9 mm (8,5 palca) Največja dolžina: 6096,0 mm (240,0 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.

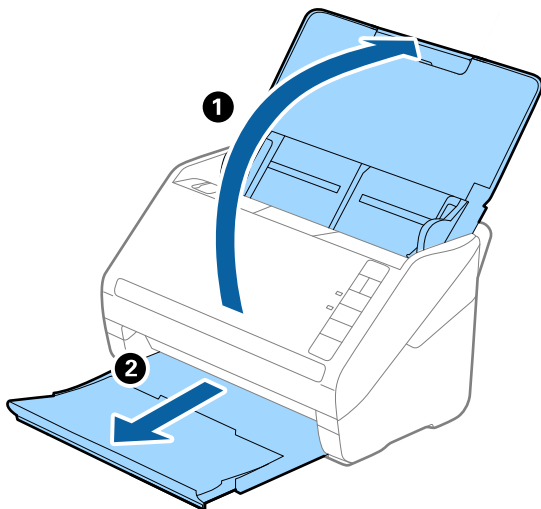
- Od 50 do 200 pik na palec: 6096,0 mm (240,0 palcev)
- Od 201 do 300 pik na palec: 5461,0 mm (215,0 palcev)
- Od 301 do 600 pik na palec: 1346,0 mm (53,0 palcev)

Opomba:

Dolgega papirja ne morete optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

Vstavljanje dolgega papirja

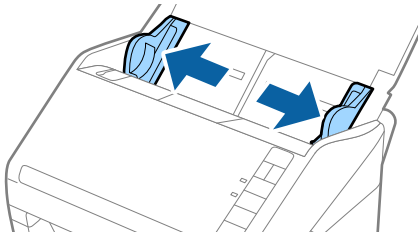
1. Odprite vhodni pladenj ter nato izvlecite izhodni pladenj.



Opomba:

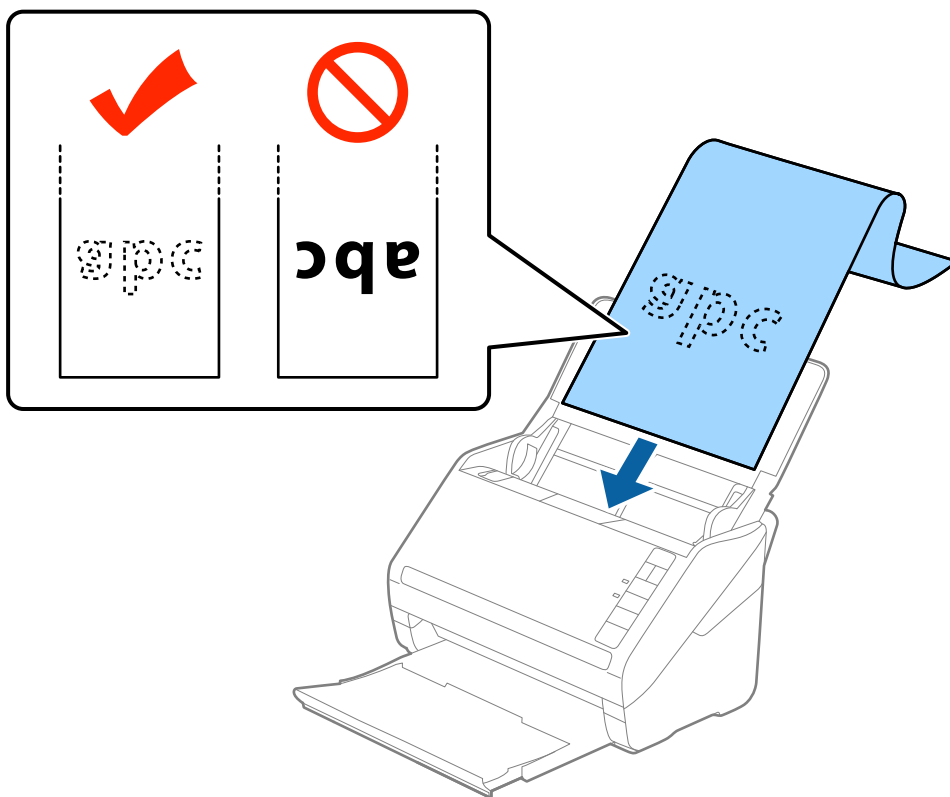
Ne izvlecite podaljška vhodnega pladnja in podaljškov izhodnega pladnja ter ne dvignite zapore.

2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.

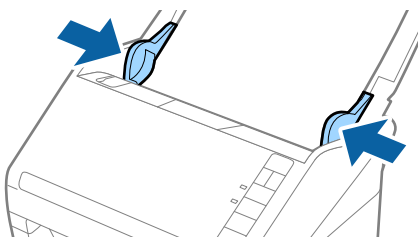


3. Dolgi izvornik naložite naravnost na vhodni pladenj tako, da je z licem obrnjen navzdol, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Izvornik potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavi.



4. Vodila robov nastavite tako, da se prilegajo robu dolgega papirja, in se prepričajte, da med robom papirja in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bodo izvorniki morda podani postrani.



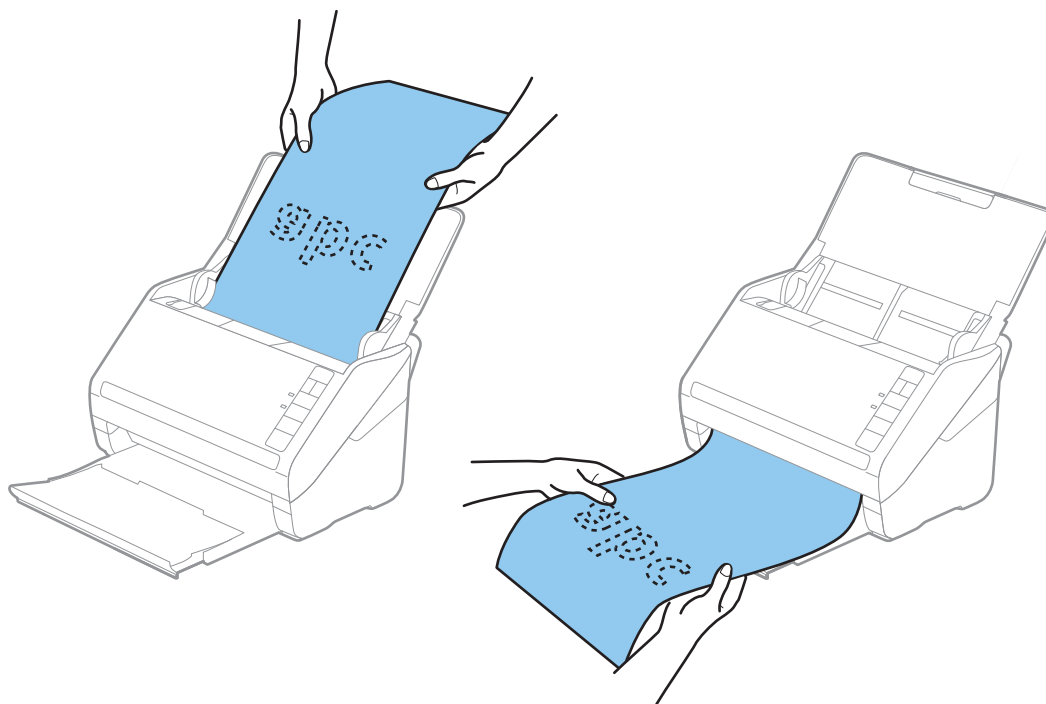
Opomba:

- ❑ Spodaj so navedene informacije o največji dolžini glede na ločljivost optičnega branja.
 - Od 50 do 200 pik na palec: 6096,0 mm (240,0 palcev)
 - Od 201 do 300 pik na palec: 5461,0 mm (215,0 palcev)
 - Od 301 do 600 pik na palec: 1346,0 mm (53,0 palcev)
- ❑ Velikost papirja morate nastaviti v oknu aplikacije Epson Scan 2.

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

Velikost papirja lahko v aplikaciji Epson Scan 2 določite na tri načine. Če je dolžina papirja med 3048 mm (120 palcev) ali manj, lahko izberete **Samod. zazn. (dolg pap.)** za samodejno zaznavo velikosti.

Če je dolžina papirja večja od 3048 mm (120 palcev), morate izbrati **Po meri** in nato vnesti velikost papirja. Če je dolžina papirja 5461 mm (215 palcev) ali manj, lahko uporabite možnost **Zaznaj dolžino papirja**, da vam ne bo treba vnesti višine papirja. Če je papir daljši od 5461 mm (215 palcev), morate vnesti širino in višino papirja.
- ❑ Hitrost optičnega branja se za dolg papir zaradi zagotovitve ustrezne kakovosti optičnega branja samodejno upočasni.
- ❑ Dolg papir podprite na vhodni strani, da ne bo padel iz enote ADF, in izhodni strani, da izvrženi papir ne bo padel z izhodnega pladnja.



Povezane informacije

➔ “Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74

Plastične kartice

Tehnični podatki plastičnih kartic

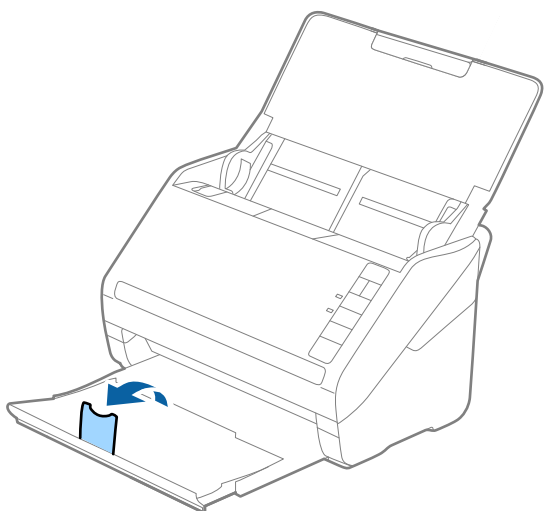
Tehnični podatki plastičnih kartic, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

Velikost	Vrsta kartice	Debelina	Zmogljivost nalaganja	Smer nalaganja
Vrsta ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 palca)	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)*	5 kartic	
		Manj kot 0,76 mm (0,03 palca)	5 kartic	

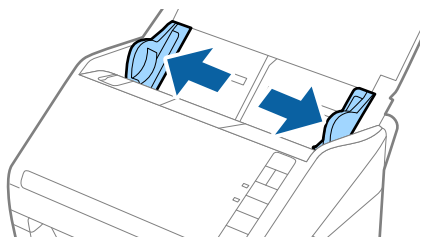
* Te kartice lahko optično preberete le, če je ločljivost 300 pik na palec ali manjša in če onemogočite način **Počasi**.

Vstavljanje plastičnih kartic

1. Odprite vhodni pladenj ter nato izvalcite izhodni pladenj in dvignite zaporo.

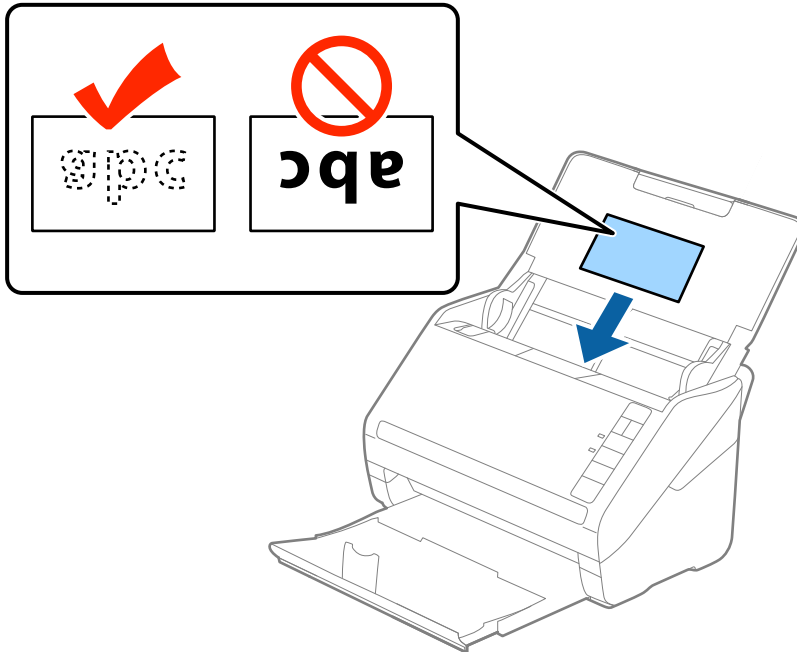


2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.



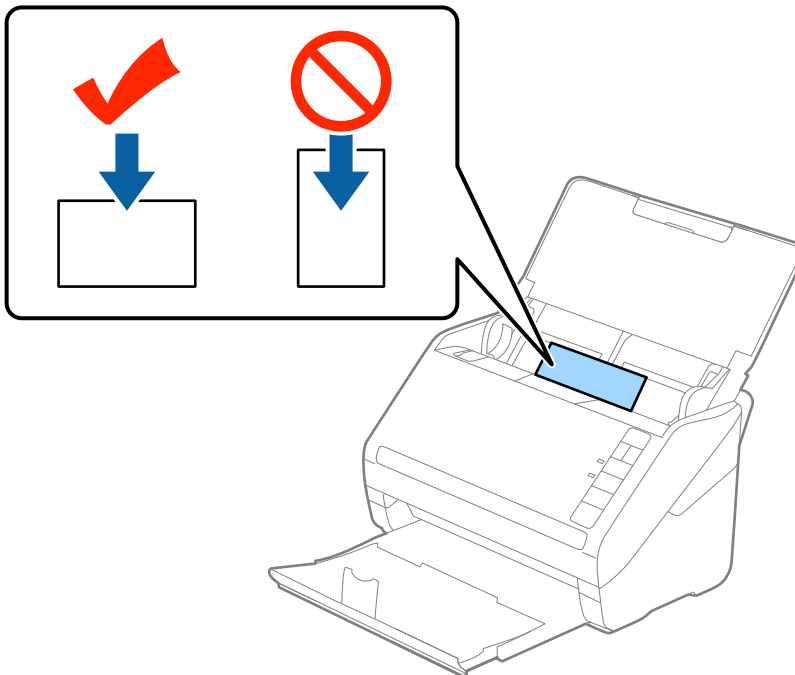
3. Plastične kartice naložite na vhodni pladenj tako, da so z licem obrnjene navzdol, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Plastične kartice potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavijo.

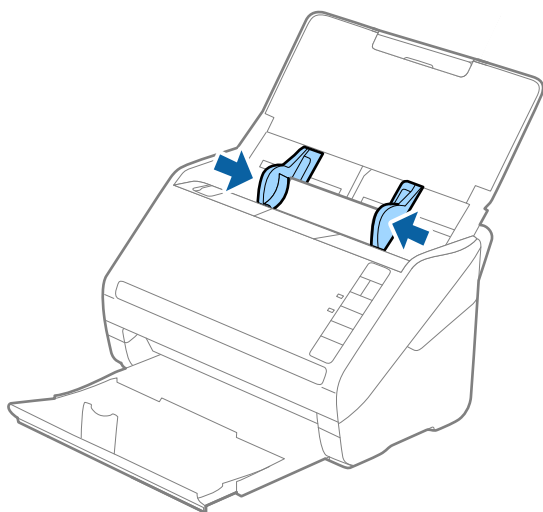


Pomembno:

Plastičnih kartic ne nalagajte navpično.



4. Vodila robov nastavite tako, da se prilegajo plastičnim karticam.





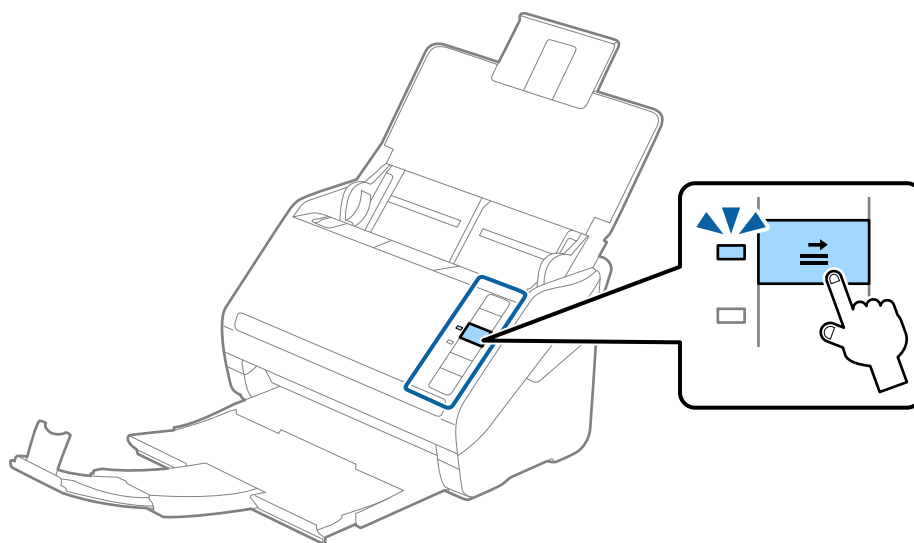
Opomba:

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

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

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

Če pozabite onemogočiti možnost **Zaznaj dva podana lista** v aplikaciji Epson Scan 2 in pride do napake dveh podanih listov, odstranite kartico iz enote ADF in jo znova naložite, pritisnite gumb  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) na optičnem bralniku, kot je prikazano na spodnji sliki, da onemogočite **Zaznaj dva podana lista** za naslednje optično branje, in nato znova zaženite optično branje. Z gumbom  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) onemogočite možnost **Zaznaj dva podana lista** samo za en list.



Povezane informacije

➔ "Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2" na strani 74

Plastificirane kartice

Tehnični podatki plastificiranih kartic

Tehnični podatki plastificiranih kartic, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

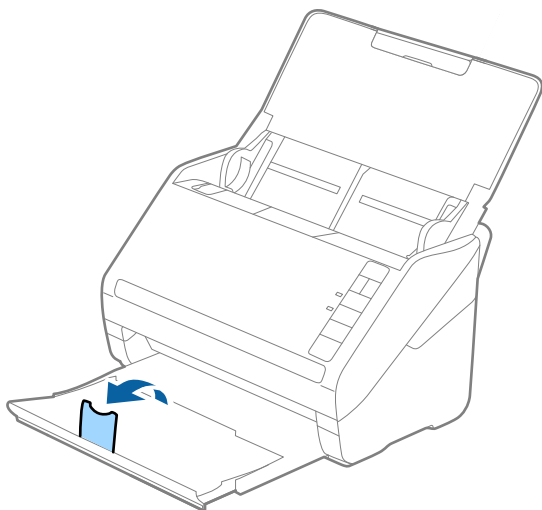
Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 palcev) ali manjše	0,8 mm (0,03 palca) ali manj	1 kartica

Opomba:

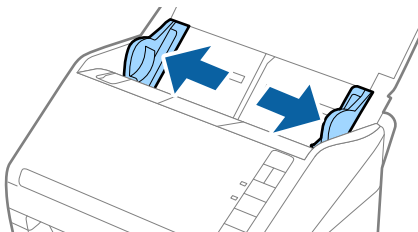
Plastificiranih kartic ne morete optično prebrati z aplikacijo Epson Smart Panel.

Vstavljanje plastificiranih kartic

1. Odprite vhodni pladenj ter nato izvlecite izhodni pladenj in dvignite zaporo.

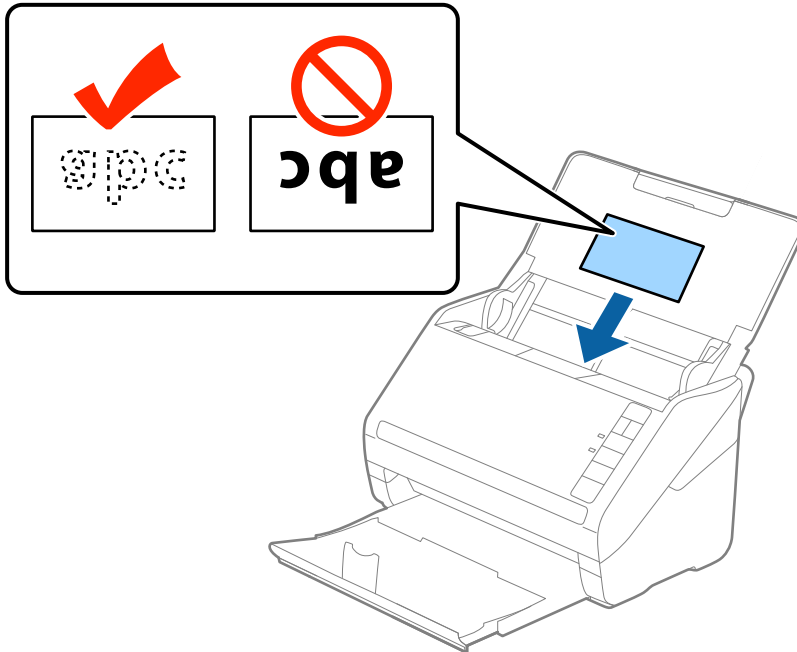


2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.

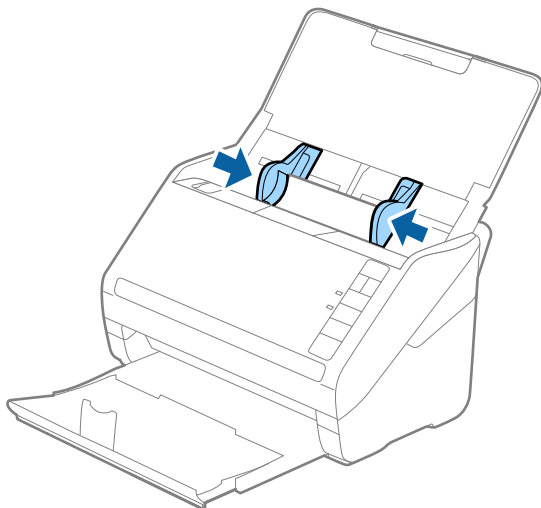


3. Plastificirane kartice naložite na vhodni pladenj tako, da so z licem obrnjene navzdol, zgornji rob pa je obrnjen proti enoti ADF.

Plastificirane kartice potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavijo.



4. Vodila robov nastavite tako, da se prilegajo plastificiranim karticam.





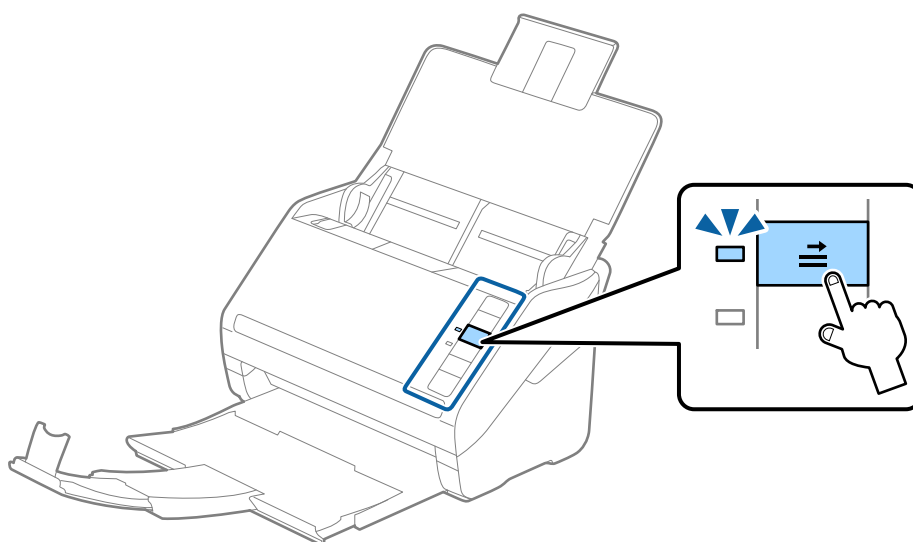
Opomba:

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

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

- ❑ Izberite **Opt. preberi prevleč. kartico** v oknu **Nastavitve** na zavihku **Glavne nastavitve** v aplikaciji Epson Scan 2, da povečate natančnost samodejnega zaznavanja velikosti. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.
- ❑ Izberite **Izklopljeno** v razdelku **Zaznaj dva podana lista** na zavihku **Glavne nastavitve** v aplikaciji Epson Scan 2. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.

Če pozabite onemogočiti možnost **Zaznaj dva podana lista** v aplikaciji Epson Scan 2 in pride do napake dveh podanih listov, odstranite kartico iz enote ADF in jo znova naložite, pritisnite gumb  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) na optičnem bralniku, kot je prikazano na spodnji sliki, da onemogočite **Zaznaj dva podana lista** za naslednje optično branje, in nato znova zaženite optično branje. Z gumbom  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) onemogočite možnost **Zaznaj dva podana lista** samo za en list.



Povezane informacije

➔ “Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74

Veliki izvorniki

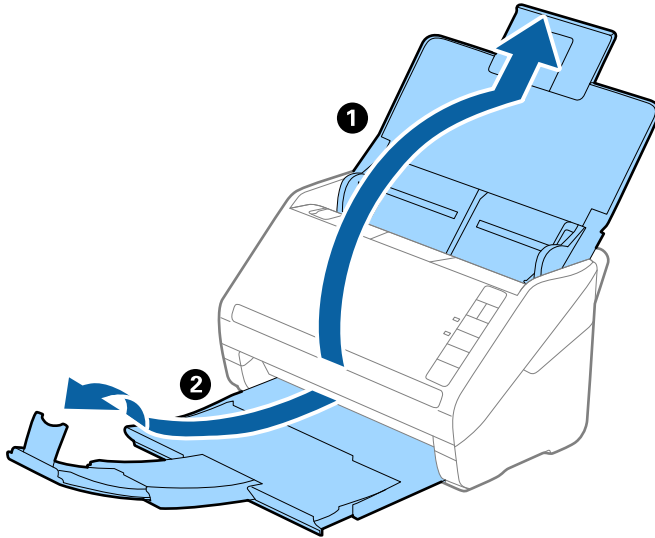
Tehnični podatki velikih izvornikov

Če uporabite enoto Nosilna folija, ki je naprodaj ločeno, in izvornike prepognete na polovico, lahko optično preberete izvornike, ki so večji od A4, na primer A3 ali B4.

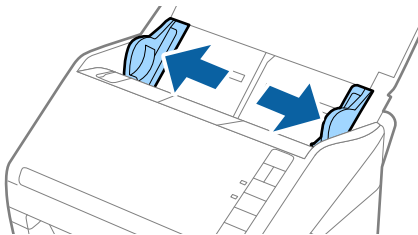
Velikost	Debelina	Vrsta papirja	Zmogljivost nalaganja enote Nosilna folija
Do A3	0,3 mm (0,012 palca) ali manj (brez debeline enote Nosilna folija)	Navaden papir Fini papir Recikliran papir	5 nosilnih folij

Vstavljanje velikih izvornikov

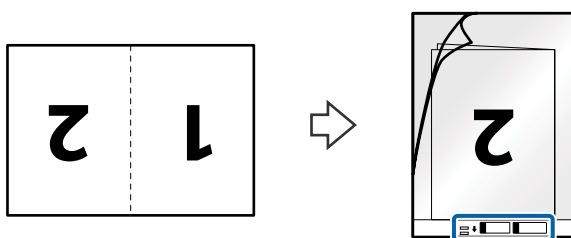
1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.



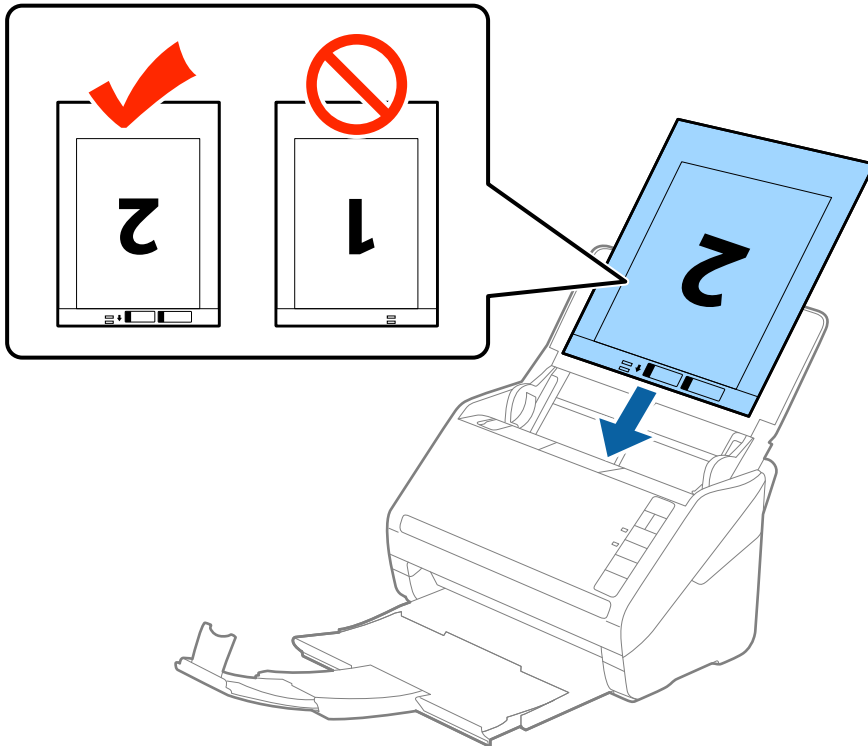
2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.



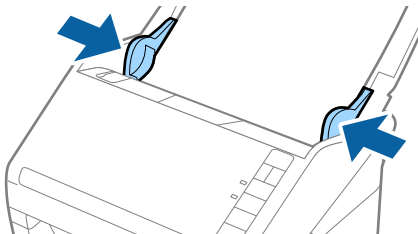
3. Enoto Nosilna folija vstavite tako, da je slika na sprednjem robu obrnjena navzgor, izvornik pa vstavite v nosilno folijo tako, da ga prepognete na polovico, da je stran, ki jo želite optično prebrati, z licem obrnjena navzven, desna stran pa proti sprednjemu delu optičnega bralnika.



4. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF.
Enoto Nosilna folija potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavi.

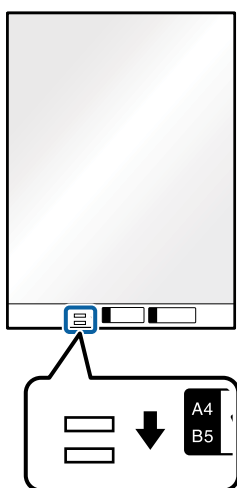


5. Vodila robov potisnite tako, da se prilegajo robu enote, Nosilna folija, in se prepričajte, da med enoto Nosilna folija in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Enoto Nosilna folija, ki je opraskana ali je bila optično prebrana več kot 3000-krat, boste morda morali prenehati uporabljati.
- ❑ Če želite optično prebrati obe strani in jih zlepiti, izberite **Obojestransko** v razdelku **Optično branje strani** in nato izberite še **Levo in desno** v razdelku **Zlepi slike** v aplikaciji Epson Scan 2. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.
- ❑ Če za optično branje Nosilna folija izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta**, je slika samodejno optično prebrana tako, da je uporabljena možnost **Ukrivljenost papirja** v nastavitvi **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. V nasprotnem primeru bo dolžina optično prebrane slike morda daljša od predvidene, saj optični bralnik prebere konec enote Nosilna folija, če izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta** v aplikaciji Epson Scan 2.
- ❑ 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 sprednjem robu. Luknji morata biti vedno čisti in nezakriti.



Povezane informacije

- ➔ [“Kode enote Nosilna folija” na strani 27](#)
- ➔ [“Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74](#)

Nepravilno oblikovani izvorniki

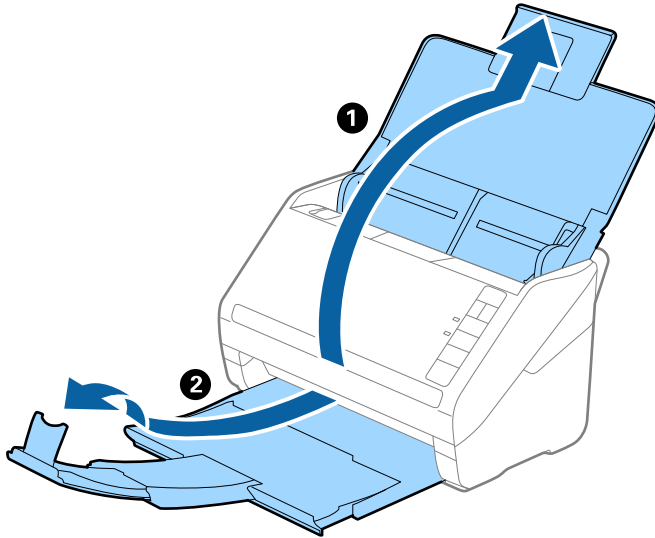
Tehnični podatki nepravilno oblikovanih izvornikov

Če uporabite Nosilna folija, ki je naprodaj ločeno, lahko optično preberete zmečkane, upognjene, zelo tanke ali nepravilno oblikovane izvornike.

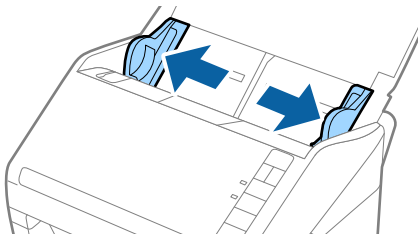
Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja enote Nosilna folija
Do A4	0,3 mm (0,012 palca) ali manj (brez debeline enote Nosilna folija)	5 listov

Vstavljanje nepravilno oblikovanih izvornikov

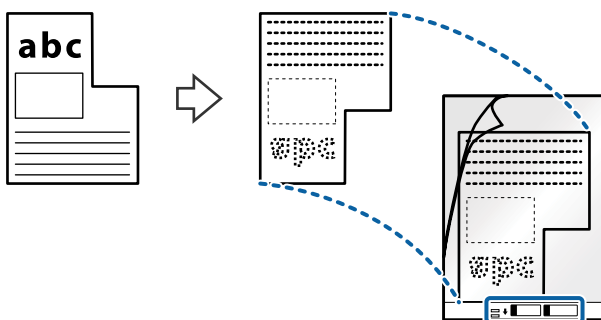
1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.



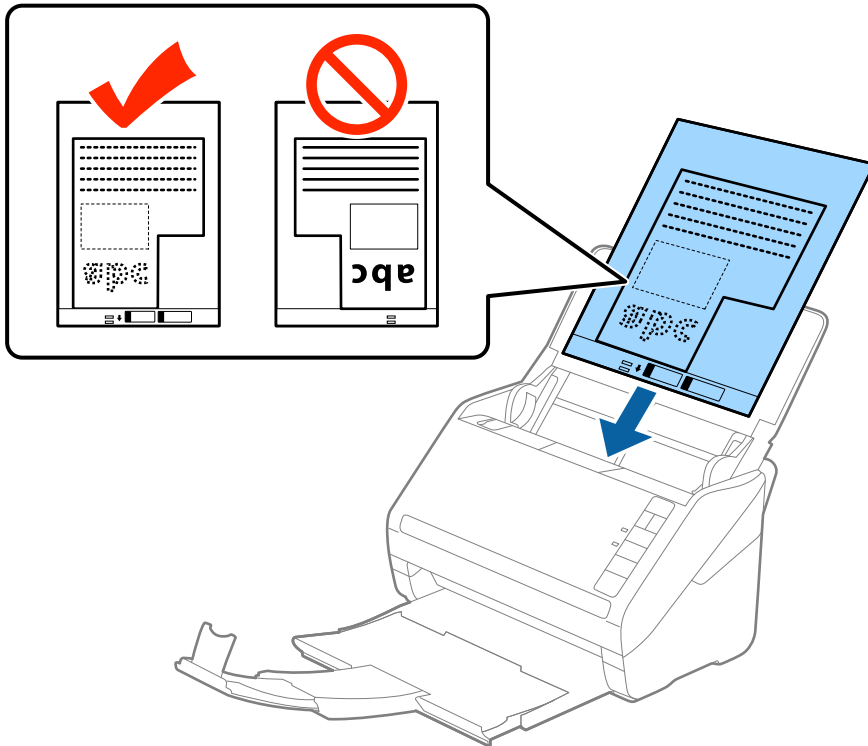
2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.



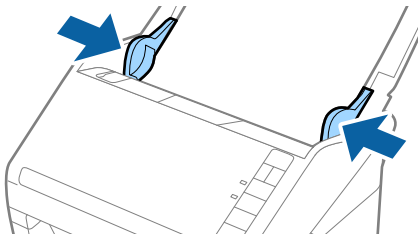
3. Enoto Nosilna folija vstavite tako, da je slika na sprednjem robu obrnjena navzgor, izvornik pa postavite na sredino enote Nosilna folija tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, z licem obrnjena navzdol.



4. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF.
Enoto Nosilna folija potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavi.

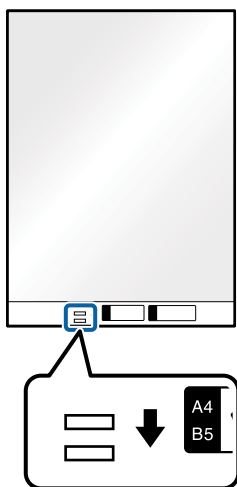


5. Vodila robov potisnite tako, da se prilegajo robu enote, Nosilna folija, in se prepričajte, da med enoto Nosilna folija in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Enoto Nosilna folija, ki je opraskana ali je bila optično prebrana več kot 3000-krat, boste morda morali prenehati uporabljati.
- ❑ Če na seznamu **Velikost dokumenta** v aplikaciji Epson Scan 2 ne najdete ustrezne velikosti izvornika, ki ga želite optično prebrati, izberite **Samodejno zaznaj** ali **Po meri**, da ustvarite velikost dokumenta po meri.
Če za optično branje Nosilna folija izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta**, je slika samodejno optično prebrana tako, da 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 sprednjem robu. Luknji morata biti vedno čisti in nezakriti.



Povezane informacije

- ➔ [“Kode enote Nosilna folija” na strani 27](#)
- ➔ [“Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74](#)

Fotografije

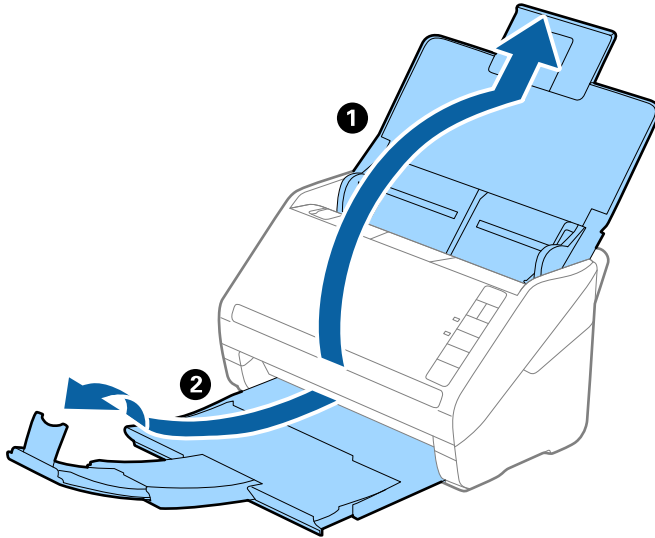
Tehnični podatki fotografij

Če uporabite Nosilna folija, ki je naprodaj ločeno, lahko optično preberete fotografije brez skrbi, da bi jih poškodovali.

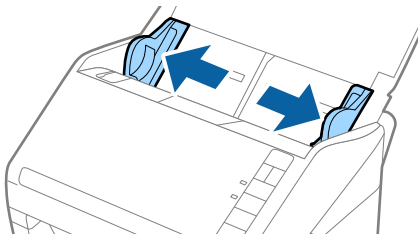
Velikost	Debelina	Zmogljivost nalaganja enote Nosilna folija
Do A4	0,3 mm (0,012 palca) ali manj (brez debeline enote Nosilna folija)	5 listov

Vstavljanje fotografij

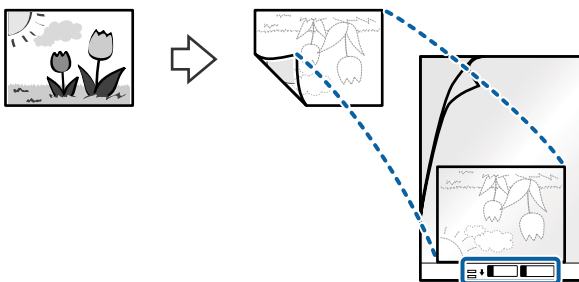
1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.



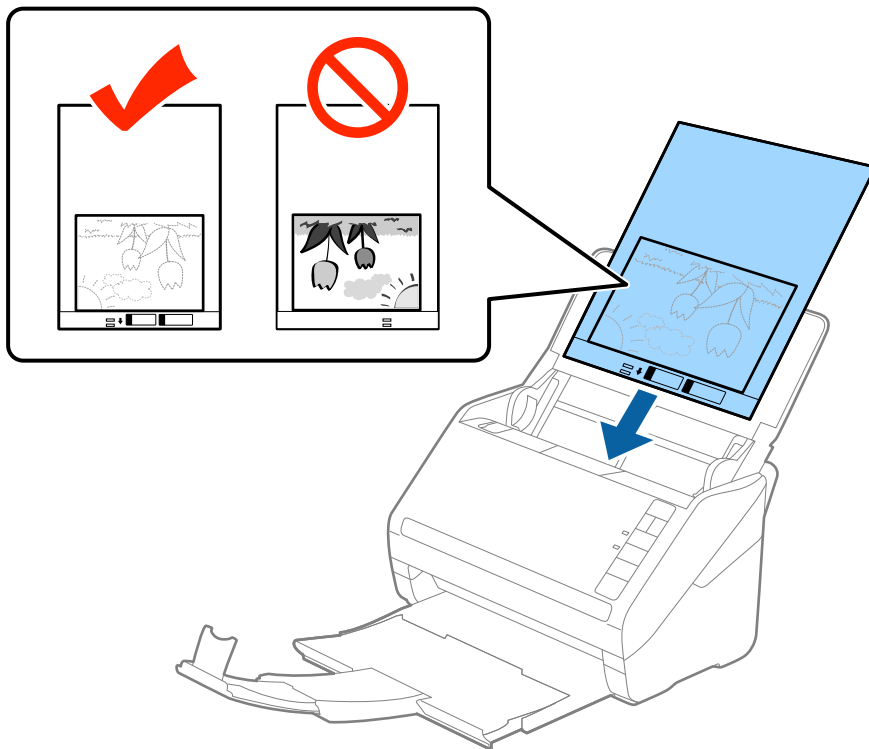
2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.



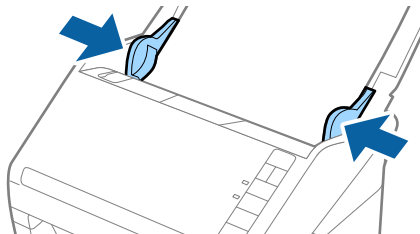
3. Enoto Nosilna folija vstavite tako, da je slika na sprednjem robu obrnjena navzgor, fotografijo pa postavite na sredino enote Nosilna folija tako, da je stran, ki jo želite optično prebrati, z licem obrnjena navzdol.



4. Enoto Nosilna folija naložite na vhodni pladenj tako, da je zgornji rob obrnjen proti enoti ADF.
Enoto Nosilna folija potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavi.

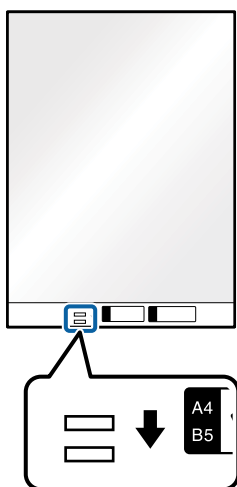


5. Vodila robov potisnite tako, da se prilegajo robu enote, Nosilna folija, in se prepričajte, da med enoto Nosilna folija in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bo nosilna folija morda podana postrani.



Opomba:

- ❑ Enoto Nosilna folija, ki je opraskana ali je bila optično prebrana več kot 3000-krat, boste morda morali prenehati uporabljati.
- ❑ Če na seznamu **Velikost dokumenta** v aplikaciji Epson Scan 2 ne najdete ustrezne velikosti izvornika, ki ga želite optično prebrati, izberite **Samodejno zaznaj** ali **Po meri**, da ustvarite velikost dokumenta po meri.
Če za optično branje Nosilna folija izberete **Samodejno zaznaj** za nastavitev **Velikost dokumenta**, je slika samodejno optično prebrana tako, da je uporabljena možnost **Ukrivljenost papirja** v nastavitvi **Popravi ukrivljenost dokumenta**.
- ❑ Fotografije ne puščajte v enoti Nosilna folija predolgo.
- ❑ 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 sprednjem robu. Luknji morata biti vedno čisti in nezakriti.



Povezane informacije

- ➔ “Kode enote Nosilna folija” na strani 27
- ➔ “Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74

Ovojnice

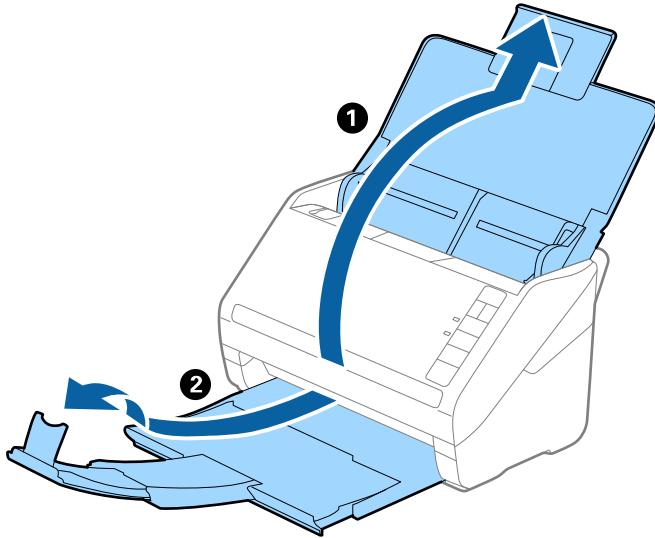
Tehnični podatki ovojnic

Tehnični podatki ovojnic, ki jih lahko naložite v optični bralnik.

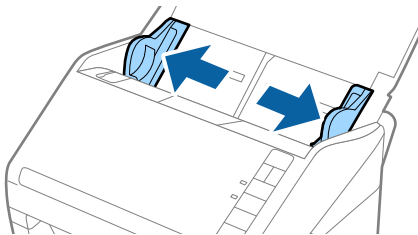
Velikost	Mera	Debelina	Zmogljivost nalaganja
C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 palcev) (standardna velikost)	0,38 mm (0,015 palca) ali manj	5 ovojnic
DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palcev) (standardna velikost)		

Vstavljanje ovojnic

1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.

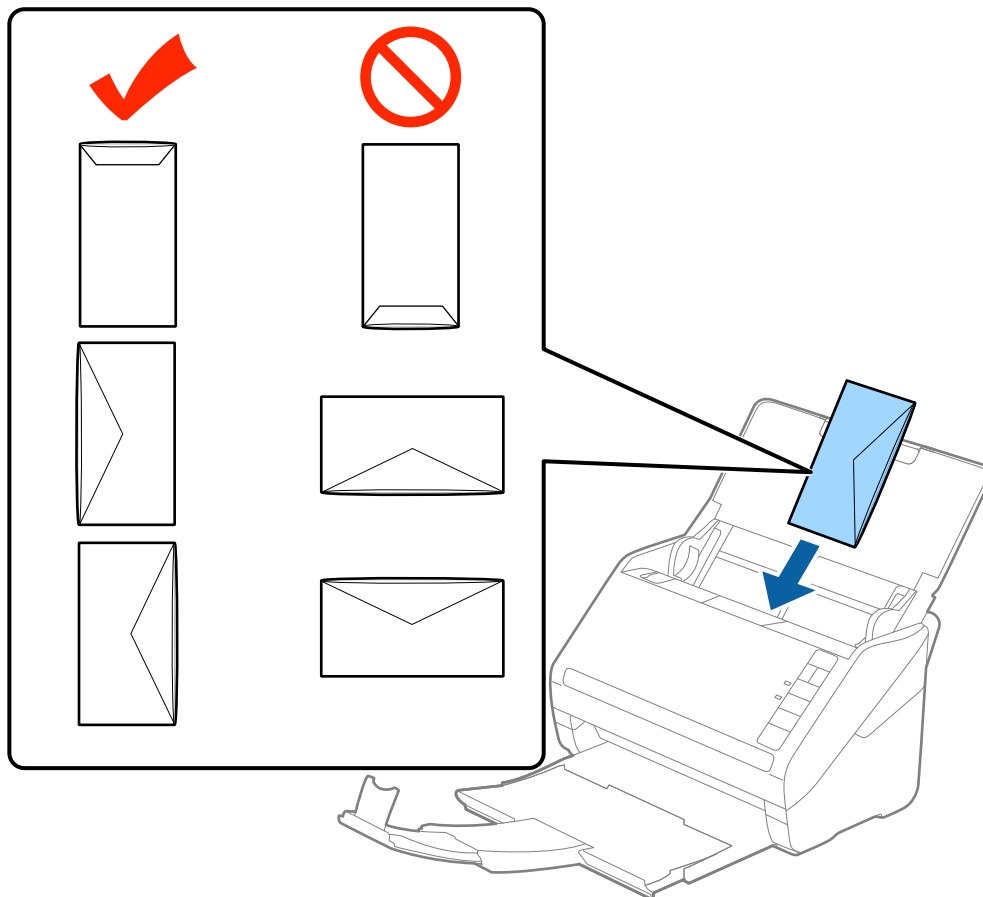


2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.



3. Ovojnice naložite na vhodni pladenj tako, da so z licem obrnjene navzdol, odprti rob (stran z zavihkom) ovojnice pa je obrnjen proti strani. Ovojnice, ki imajo odprti rob (stran z zavihkom) na krajši strani, lahko naložite tako, da je odprti rob (stran z zavihkom) obrnjen navzgor.

Ovojnice potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavijo.

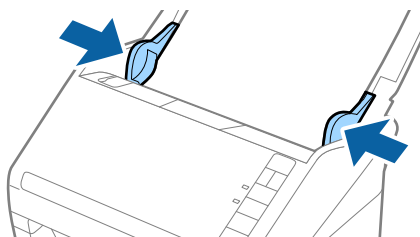


! Pomembno:

Ne nalagajte ovojnic, na katerih je lepilo.

Opomba:

- Ovojnice, ki niso bile odprte z ostrim rezom na robu zavihka, morda ne bodo pravilno optično prebrane.
 - Ovojnice, ki še niso bile zapečatene, lahko naložite z odprtim zavihkom tako, da so z licem obrnjene navzgor.
4. Vodila robov potisnite tako, da se prilegajo robu ovojnic, in se prepričajte, da med ovojnicami in vodili robov ni vrzeli. V nasprotnem primeru bodo ovojnice morda podane postrani.





Opomba:

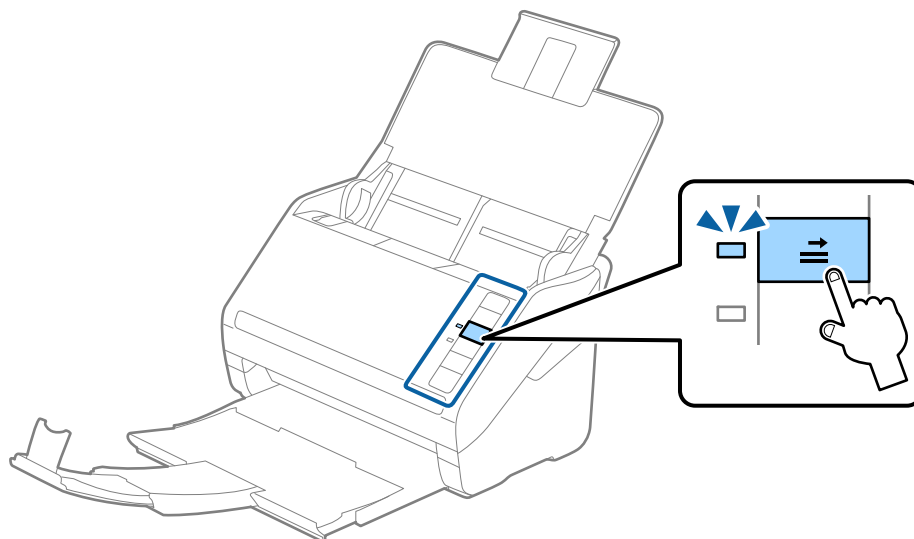
- ❑ Priporočamo, da za optično branje ovojnic pred optičnim branjem izberete ustrezen kot vrtenja ali možnost **Samodejno** v razdelku **Zasukaj** na zavihku **Glavne nastavitve** v oknu aplikacije Epson Scan 2. Podrobnosti najdete v pomoči za Epson Scan 2.

- ❑ Če želite optično prebrati ovojnice, izberite ustrezno nastavitvev v oknu aplikacije Epson Scan 2.

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

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

Če pozabite onemogočiti možnost **Zaznaj dva podana lista** v aplikaciji Epson Scan 2 in pride do napake dveh podanih listov, odstranite ovojnico iz enote ADF in jo znova naložite, pritisnite gumb  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) na optičnem bralniku, kot je prikazano na spodnji sliki, da onemogočite **Zaznaj dva podana lista** za naslednje optično branje, in nato znova zaženite optično branje. Z gumbom  (preskoči zaznavanje dveh podanih listov) onemogočite možnost **Zaznaj dva podana lista** samo za en list.



Povezane informacije

- ➔ [“Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2” na strani 74](#)

Različni izvorniki

Tehnični podatki izvornikov, ki so kombinacija različnih velikosti

Naložite lahko kombinacijo izvornikov velikosti od 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 palcev) do A4 (ali Letter). Naložite lahko tudi papir različnih vrst ali debeline.

! **Pomembno:**

- ❑ Pri nalaganju in optičnem branju izvornikov različnih velikosti bodo izvorniki morda podani postani, 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.
 - Debel ali tanek papir
 - Papir velikosti A4 in papir v velikosti kartice
- Če so izvorniki podani postrani, preverite, ali je optično prebrana slika na voljo.

Opomba:

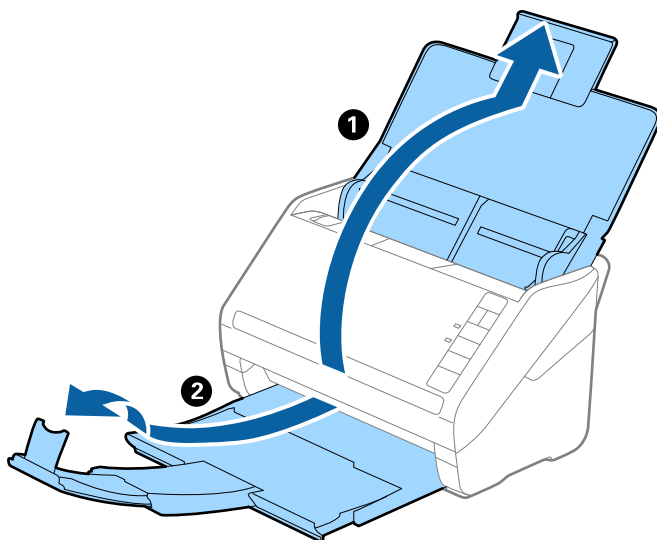
- ❑ Če se izvorniki zagostijo ali niso pravilno podani, boste podajanje morda lahko izboljšali z načinom **Počasi**.
- ❑ Izvornike z različnimi velikostmi in vrstami papirja pa lahko optično preberete tudi tako, da jih naložite posamezno v načinu **Način samodejnega podajanja**.

Vstavljanje kombinacije izvornikov različnih velikosti

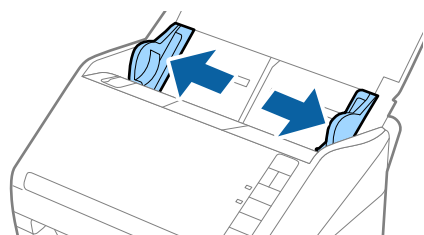
1. Odprite vhodni pladenj in razširite podaljšek vhodnega pladnja. Izvlecite izhodni pladenj, razširite podaljšek izhodnega pladnja in dvignite zaporo.

Opomba:

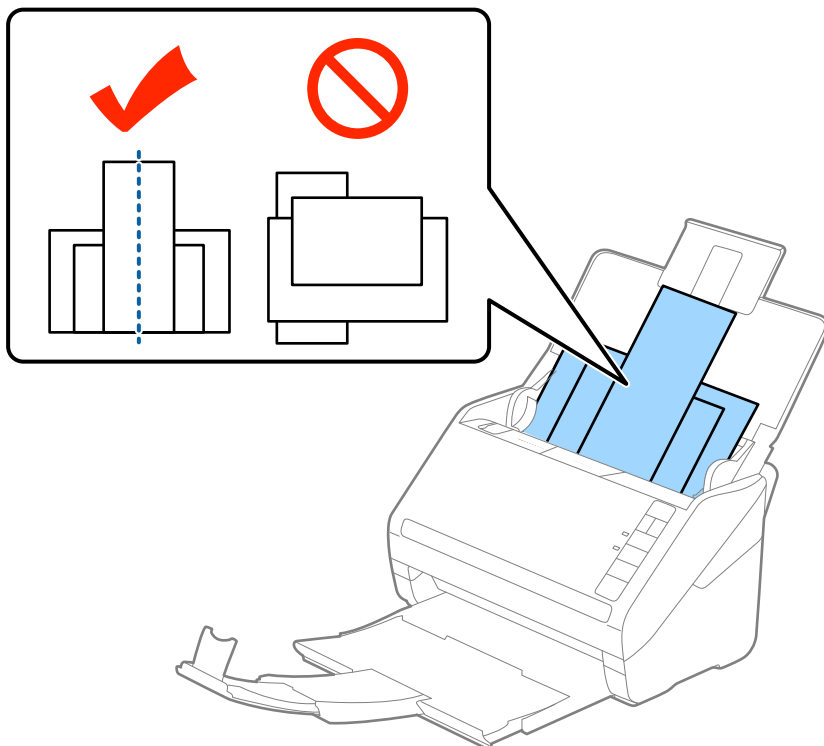
Če so med izvorniki debeli izvorniki, zaprite izhodni pladenj in ga ne uporabljajte za nalaganje izvrženih izvornikov. Tako preprečite, da bi se debeli izvorniki zadeli ob izhodni pladenj in padli iz optičnega bralnika.



2. Popolnoma razširite vodila robov na vhodnem pladnju.

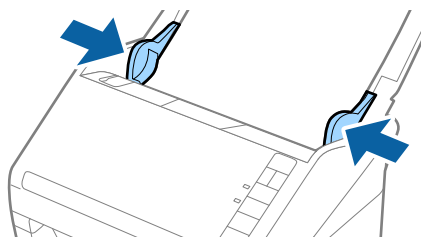


- Naložite izvornike na sredino vhodnega pladnja v padajočem vrstnem redu velikosti papirja tako, da je najširši izvornik zadaj, najožji pa spredaj.



Opomba:

- Izvornike na vhodni pladenj naložite tako, da so z licem obrnjeni navzdol, in rahlo zamaknite zgornje robove pod kotom tako, da so obrnjeni proti enoti ADF.
 - Izvornike potisnite v enoto ADF, dokler se ne ustavijo.
 - Izvornike lahko naložite do 8 mm (0,31 palca).
- Vodila robov nastavite tako, da se prilegajo robovom najširšega izvornika.



Povezane informacije

➔ [“Neprekinjeno optično branje posameznih izvornikov različnih velikosti ali vrst \(Način samodejnega podajanja\)”](#) na strani 75

V načinu Način samodejnega podajanja lahko optično preberete posamezne izvornike različnih velikost ali vrst. Optični bralnik v tem načinu samodejno začne optično branje, ko naložite izvornike v optični bralnik.

Nastavitve omrežja

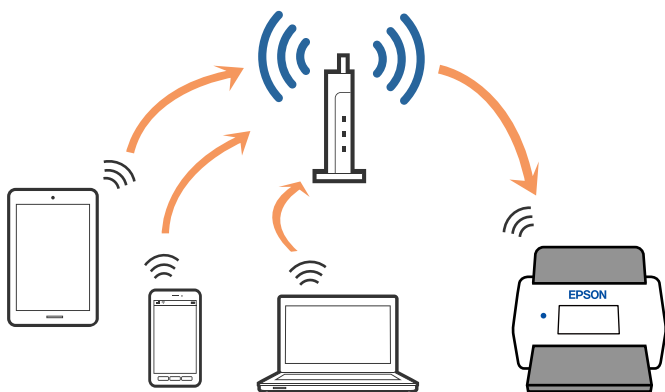
Vrste omrežnih povezav.	65
Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku.	66
Konfiguracija nastavitve omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči.	66
Preverjanje naslova IP optičnega bralnika.	68

Vrste omrežnih povezav

Uporabite lahko naslednje načine povezave.

Povezava Wi-Fi

V optičnem bralniku in računalniku ali pametni napravi vzpostavite povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom. To je običajen način vzpostavitve povezave za domača omrežja ali omrežja v podjetju, v katerih imajo računalniki vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi prek brezžičnega usmerjevalnika.

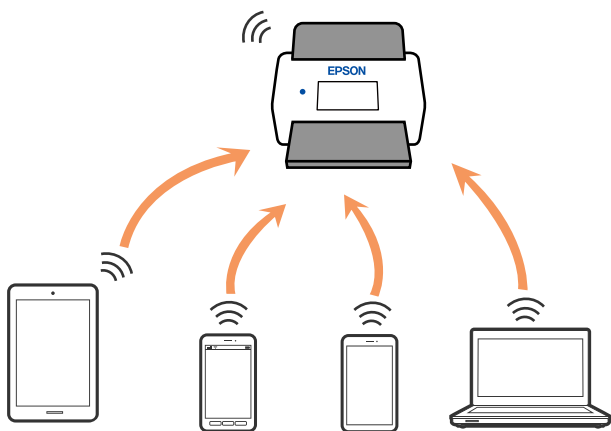


Povezava v načinu dostopne točke

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

Opomba:

Način dostopne točke je način povezave, ki nadomešča načinčasne povezave.



Optični bralnik ima lahko vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi in dostopno točko hkrati. Če pa omrežno povezavo zaženete v načinu dostopne točke, ko ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z omrežjem Wi-Fi, je povezava z omrežjem Wi-Fi začasno prekinjena.

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku

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

Namestitveni program lahko zaženete na enega od teh načinov.

- Nastavitve na spletnem mestu

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

<http://epson.sn>

- Nastavitve z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Vstavite disk s programsko opremo v računalnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Če želite preveriti omrežno povezavo ali ročno vzpostaviti povezavo z omrežjem, si oglejte razdelek »Sorodne informacije«.

Povezane informacije

- ➔ “Lučke” na strani 21
- ➔ “Indikatorji napak” na strani 22
- ➔ “Vzpostavitev povezave z omrežjem” na strani 128

Konfiguracija nastavitvev omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči

Nastavitve omrežja lahko konfigurirate na nadzorni plošči optičnega bralnika. 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 nastavitvev omrežja Wi-Fi s potisnim gumbom (WPS)

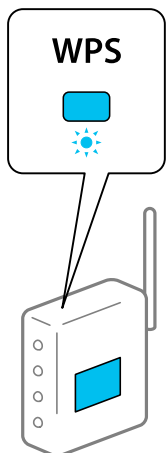
Omrežje Wi-Fi lahko nastavite samodejno tako, da pritisnete gumb na dostopni točki. Če so izpolnjeni spodnji pogoji, lahko povezavo nastavite na ta način.

- Dostopna točka je združljiva z WPS-jem (Wi-Fi Protected Setup).
- Trenutna povezava Wi-Fi je bila vzpostavljena s pritiskom gumba na dostopni točki.



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 lučka  začne utripati v modri barvi.

Začne se postopek nastavitve 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 poskusite znova.

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

Povezavo z dostopno točko lahko vzpostavite samodejno 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 modri 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 postopek nastavitve povezave. Lučki  in  utripata izmenično.

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

Opomba:

Podrobnosti o vnosu kode PIN najdete v priloženi 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 poskusite znova.


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 pametno napravo in optičnim bralnikom vzpostavite v načinu povezave prek dostopne točke, ima optični bralnik vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot pametna naprava, med njima pa je vzpostavljena komunikacija. Pametna naprava samodejno vzpostavi povezavo z drugim povezljivimi omrežji Wi-Fi, če izklopite optični bralnik, zato ob vklopu optičnega bralnika ne vzpostavi znova povezave s prejšnjim omrežjem Wi-Fi. V pametni napravi morate znova vzpostaviti 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 modri barvi.

2. Povezavo z optičnim bralnikom vzpostavite v pametni napravi ali računalniku z imenom (SSID) in geslom omrežja 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 pametni napravi ali računalniku.

Preverjanje naslova IP optičnega bralnika

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

Opomba:

Pred ogledom naslova IP morate v računalniku vzpostaviti povezavo z istim brezžičnim usmerjevalnikom kot v optičnem bralniku.

1. Zaženite 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/Windows Vista/Windows XP

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 **Nastavitve** v spustnem meniju **Opt. bralnik**.

3. Kliknite **Dodaj**.

4. V spustnem meniju **Model** izberite optični bralnik, katerega naslov IP želite preveriti.

Naslov IP izbranega optičnega bralnika je prikazan na seznamu naslovov.

Optično branje

Optično branje z računalnika.	71
Optično branje v pametni napravi (Epson Smart Panel).	77

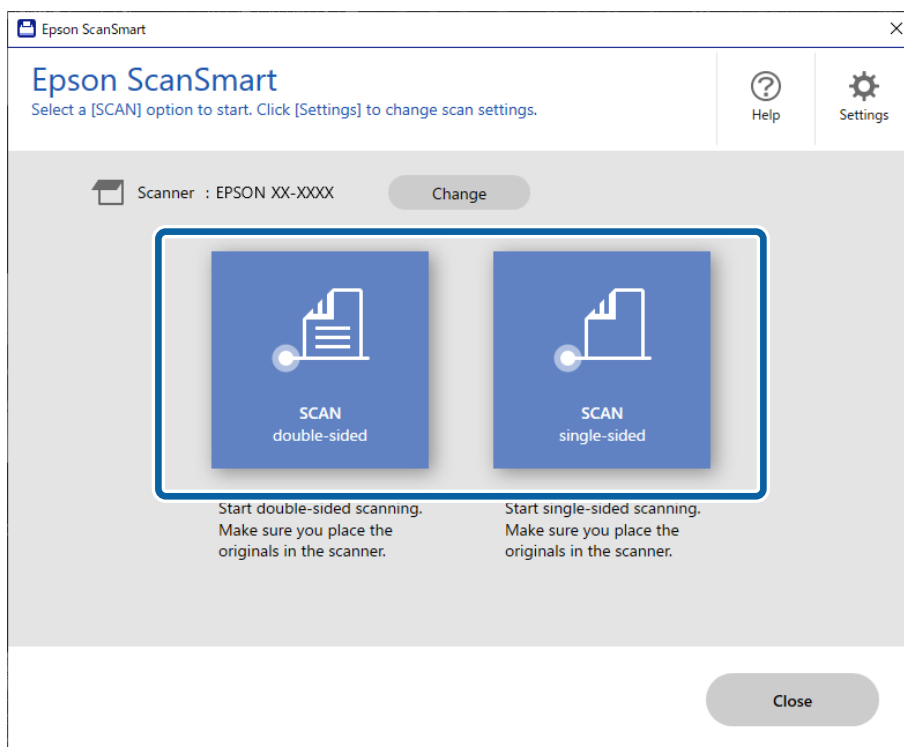
Optično branje z računalnika

Optično branje z aplikacijo Epson ScanSmart

Za optično branje uporabite aplikacijo za optično branje Epson ScanSmart.

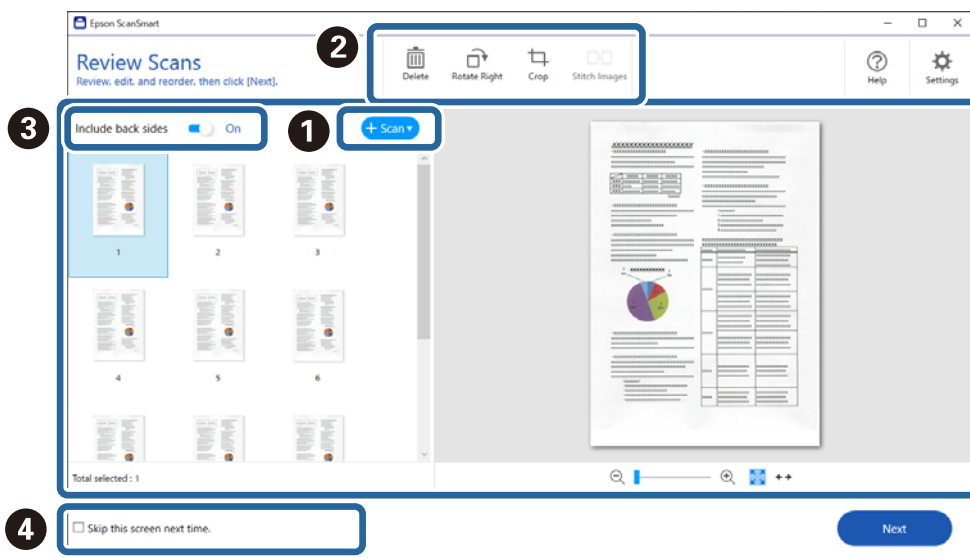
Ta aplikacija vam omogoča optično branje dokumentov in preprosto shranjevanje optično prebranih slik. Podrobnosti o uporabi aplikacije najdete v pomoči za Epson ScanSmart. V tem poglavju je opisano, kako optično preberete in shranite dokument kot datoteko PDF kot osnovni korak.

1. Izvirnike vstavite v optični bralnik.
2. Zaženite Epson ScanSmart.
 - Windows 10
Kliknite gumb »Start« in 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 »Start« in 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**.

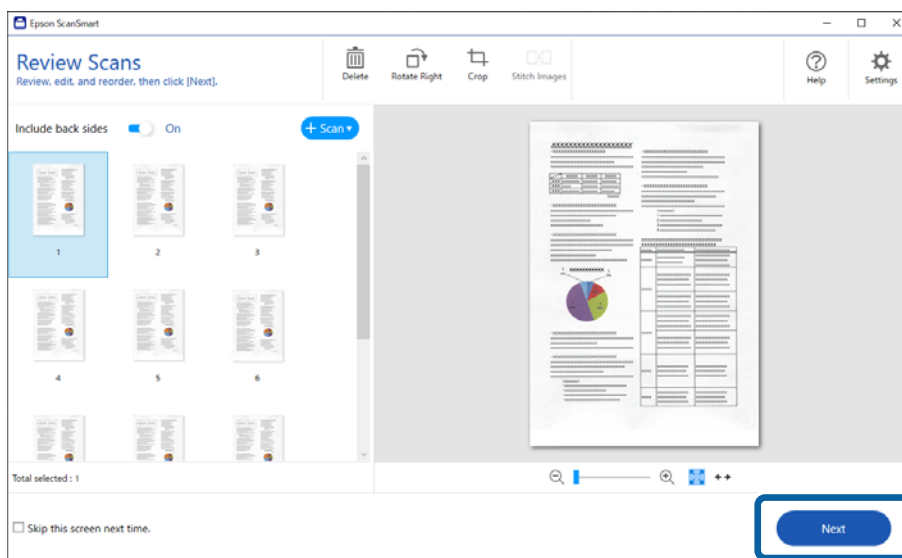


Optično branje se začne samodejno.

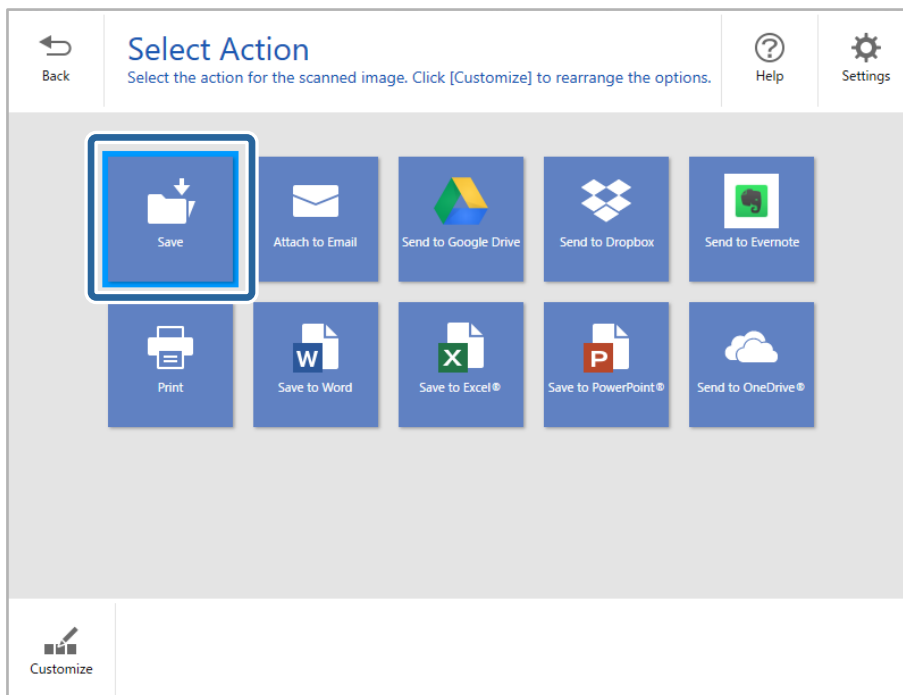
4. Oglejte si optično prebrane slike in jih po potrebi organizirajte.
 - 1 Dodajte izvornike in jih optično preberite tako, da kliknete **Scan**.
 - 2 Z gumbi na vrhu zaslona lahko zasukate optično prebrane slike.
 - 3 Z možnostjo **Include back sides** lahko obdržite ali zavržete zadnje strani obojestransko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



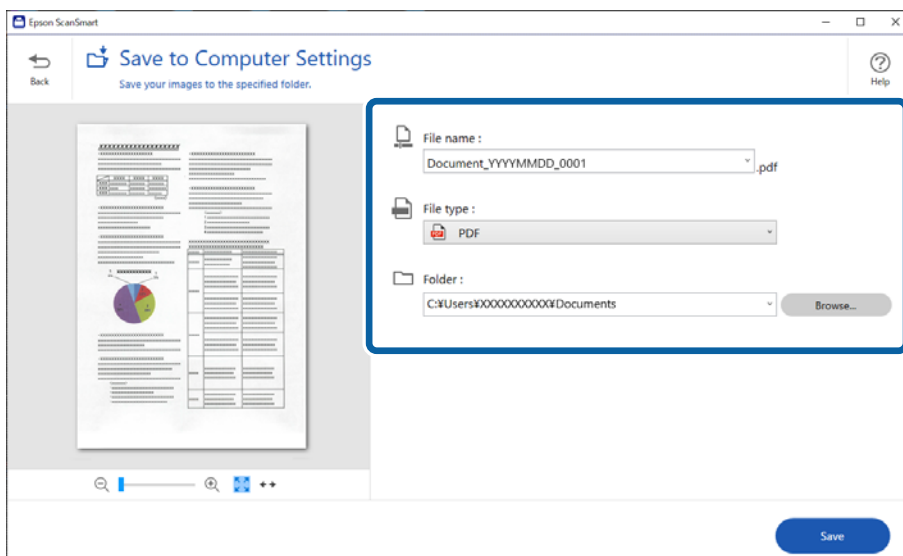
5. Kliknite **Next**.



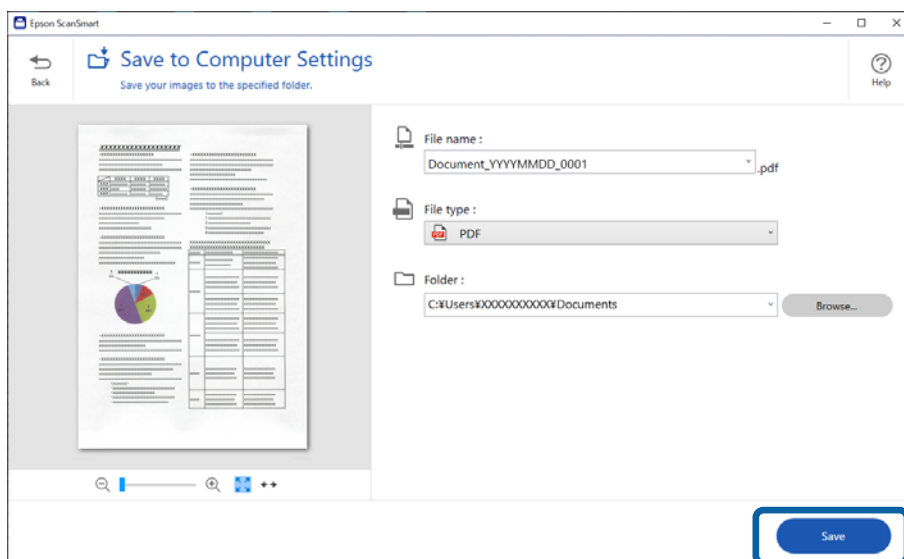
6. Na zaslону **Select Action** kliknite **Save**.



7. Preverite nastavitve shranjevanja in jih po potrebi spremenite.




8. Kliknite **Save**.



Optično prebrana slika se shrani v navedeno mapo.

Zahtevane nastavitve za posebne izvornike v oknu aplikacije Epson Scan 2

Pri optičnem branju posebnih izvornikov morate nastaviti nekatere elemente na zavihku **Glavne nastavitve** v oknu aplikacije Epson Scan 2.

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

Vrsta izvornika	Zahtevane nastavitve
Ovojnice	Izberite Izklopljeno v razdelku Zaznaj dva podana lista .
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 papirja samodejno popravljena, tudi če izberete izklopljeno in Popravi ukrivljenost dokumenta.</p> <p><input type="checkbox"/> Če ne izberete velikosti Samodejno zaznaj na seznamu Velikost dokumenta, ampak drugo velikost, lahko uporabite le Ukrivljenost vsebine, če uporabite Popravi ukrivljenost dokumenta.</p> <p>Nastavitev Ukrivljenost papirja ni uporabljena, če izberete to možnost. Če izberete Ukrivljenost papirja in vsebine, je popravljena samo ukrivljenost vsebine.</p>
Veliki izvorniki	Če velikosti izvornika, ki ga želite optično prebrati, ni na seznamu Velikost dokumenta , izberite Po meri , da odprete okno Nastavitve velikosti dokumenta . 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.


Vrsta izvirnika	Zahtevane nastavitve
Plastificirane kartice	<p>Če želite optično prebrati prosojna območja okrog robov, izberite Po meri na seznamu Velikost dokumenta, da odprete okno Nastavitve velikosti dokumenta. Nato v tem oknu izberite Opt. preberi prevleč. kartico.</p> <p>Opomba: Ustreznega učinka morda ne boste mogli doseči, kar je odvisno od izvirnika. Če prosojna območja okrog robov niso optično prebrana, izberite Po meri na seznamu Velikost dokumenta in nato ročno ustvarite velikost.</p>

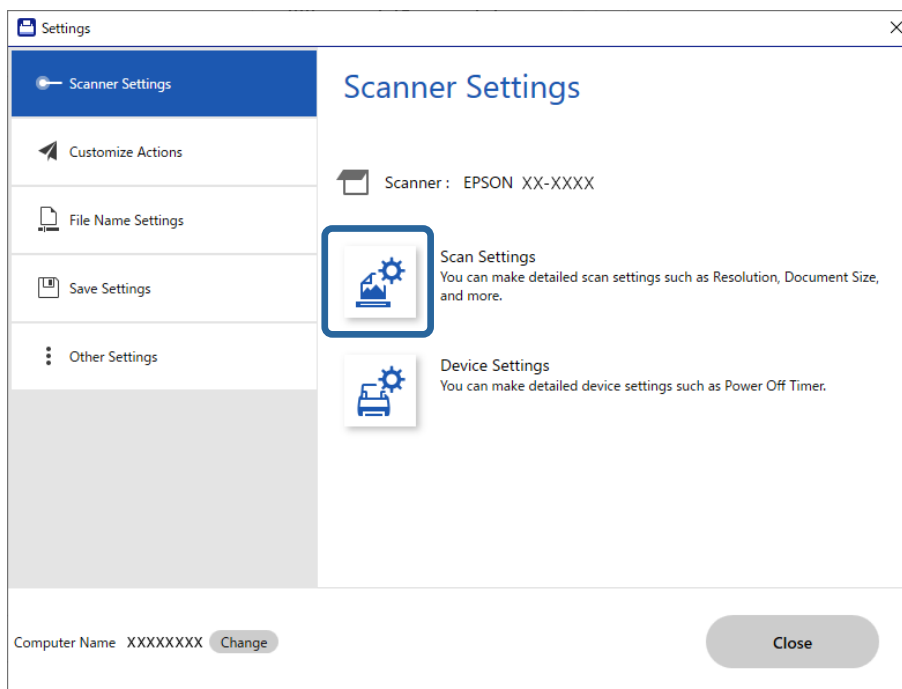
Povezane informacije

➔ “Vstavljanje izvirkov” na strani 35

Neprekinjeno optično branje posameznih izvirkov različnih velikosti ali vrst (Način samodejnega podajanja)

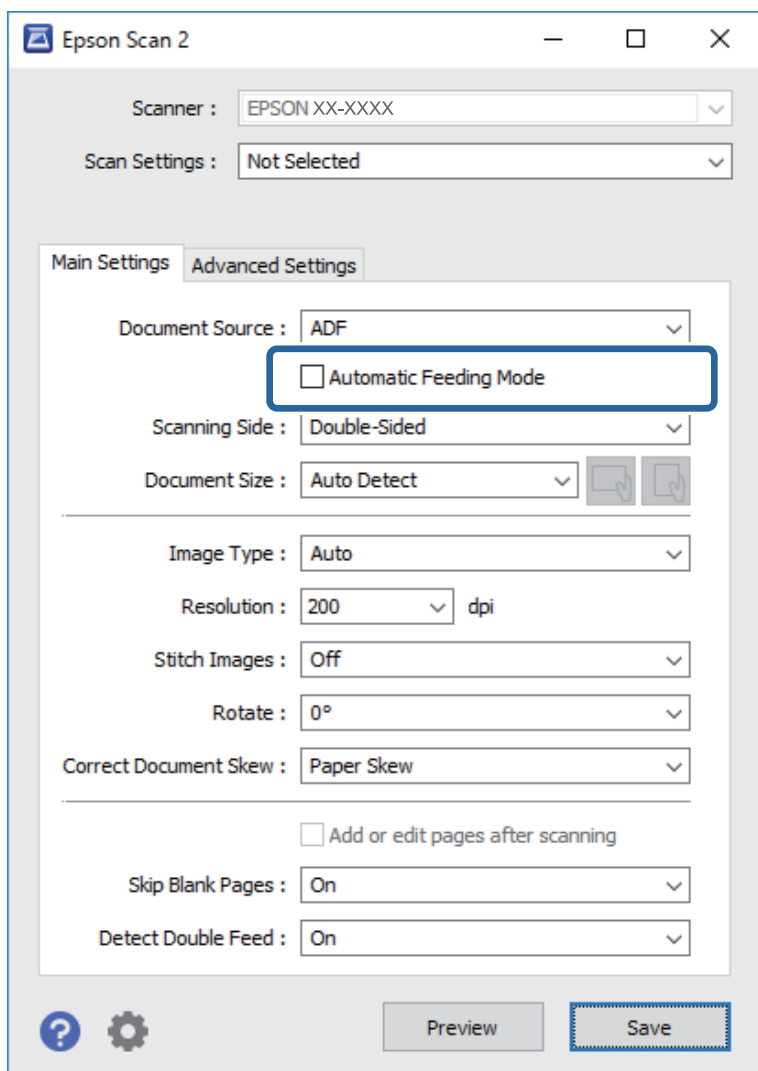
V načinu Način samodejnega podajanja lahko optično preberete posamezne izvirkove različnih velikosti ali vrst. Optični bralnik v tem načinu samodejno začne optično branje, ko naložite izvirkove v optični bralnik.

1. Zaženite Epson ScanSmart.
2. Kliknite  **Settings**.
3. Kliknite **Scan Settings** na zavihku **Scanner Settings**.



Prikaže se okno **Epson Scan 2**.

4. Izberite Način samodejnega podajanja na zavihku Glavne nastavitve.



5. Izberite druge nastavitve optičnega branja v oknu aplikacije Epson Scan 2.

Opomba:

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



Izberite **Nastavitve** na seznamu **Vir dokumenta**, da odprete okno **Nastavitve vira dokumenta**. V oknu nastavite možnost **Potek časovne omejitve načina samodejnega podajanja (sekunde)**.

6. Kliknite **Shrani**, da zaprete okno aplikacije Epson Scan 2.
7. Kliknite **Close**, da zaprete okno aplikacije **Settings**.
8. Kliknite **Scan double-sided** ali **Scan single-sided**.
Način samodejnega podajanja se zažene.
9. Prilagodite vodila robov in vstavite izvirk v 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.

Opomba:

- Če želite optično prebrati izvornike, ki so zaznani kot dva podana lista, na primer plastične kartice ali ovojnice, pred vstavljanjem izvornika pritisnite gumb  (preskok zaznavanja dveh podanih listov), da preskočite zaznavanje dveh podanih listov.
- Če želite optično prebrati izvornike, ki se bodo verjetno zagostili, na primer tanek papir, pred vstavljanjem izvornika pritisnite gumb  (počasni način), da upočasnite hitrost optičnega branja.

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

Kliknite **Dokončaj** v oknu **Način samodejnega podajanja**, ki se prikaže v računalniku.

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

Optično branje v pametni napravi (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 Epson Smart Panel.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu za optično branje.

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

Uporabne funkcije

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini.	79
Nastavitev funkcije za zaščito dokumentov.	80
Nastavitev postopka za primer zaznavanja dveh podanih listov.	81

Nastavitev funkcije za zaznavanje madežev na stekleni površini

Če je na stekleni površini v notranjosti optičnega bralnika prah ali umazanija, se lahko na sliki prikažejo navpične črte.

Če vklopite funkcijo **Zaznaj umazanijo na steklu**, optični bralnik zazna morebitne madeže na stekleni površini v notranjosti optičnega bralnika in prikaže obvestilo na računalniškem zaslonu.

Ko se prikaže to obvestilo, očistite stekleno površino v notranjosti optičnega bralnika z namenskim kompletom za čiščenje družbe ali mehko krpo.

Privzeta nastavitev je **Izklopi**.

1. Zaženite 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 programske opreme in nato izberite ikono, ki se prikaže.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

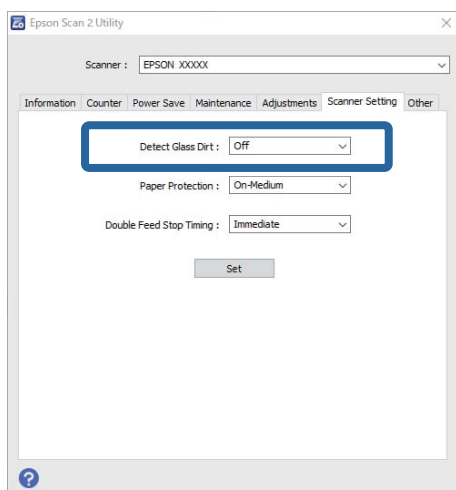
Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** ali **Programi — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

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

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

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



Opomba:

- Nekateri madeži morda ne bodo pravilno zaznani.

- Če zaznavanje ne deluje pravilno, poskusite spremeniti nastavitve.

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

- Izberite **Nastavite**, da uporabite nastavitve v optičnem bralniku.

Nastavitev funkcije za zaščito dokumentov

Če optični bralnik zazna spodaj navedena stanja, takoj ustavi optično branje, da zmanjša poškodbe dokumenta.

- Prišlo je do napake pri podajanju papirja
- Dokument je podan pod kotom

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



Pomembno:

- Ta nastavitev ne preprečuje poškodbe vseh dokumentov.
- Napake pri podajanju papirja morda ne bodo zaznane, kar je odvisno od pogojev podajanja papirja.

- Zaženite 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 programske opreme in nato izberite ikono, ki se prikaže.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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**.

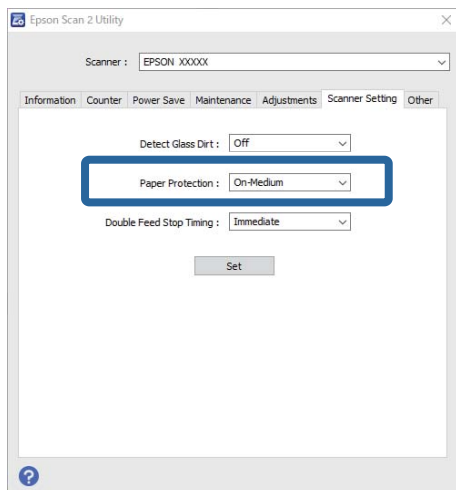
- Na zavihku **Nastavitev optičnega bralnika** konfigurirajte te nastavitve.

Možnost **Zaščita papirja** nastavite 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	Opis
Pri nizki stopnji umazanosti	Zmanjšajte občutljivost za zaznavanje ukrivljanja izvornikov.
Pri srednji stopnji umazanosti	Zaznajte ukrivljanje izvornikov s sponkami in ukrivljanje, ki ga z možnostjo Pri nizki stopnji umazanosti ni bilo mogoče zaznati.

Raven	Opis
Pri visoki stopnji umazanosti	Povečajte občutljivost za zaznavanje ukrivljanja izvornikov.



Opomba:

- Ta funkcija morda ne bo delovala pravilno, kar je odvisno od dokumenta, pogojev podajanja papirja in nastavljene ravni.
- Pri optičnem branju plastičnih kartic in kartona izberite **Izklopi**, da onemogočite to funkcijo.
- Poskusite znižati raven, če pogosto prihaja do napačnih pozitivnih prepoznav.
- Če so dokumenti nepravilne oblike ali so optično prebrani pod kotom, so lahko napačno zaznani kot napaka pri podajanju papirja.
- Pri vstavljanju več dokumentov se prepričajte, da so vodilni robovi dokumentov poravnani. Če vodilni robovi dokumentov niso poravnani, so lahko napačno zaznani kot napaka pri podajanju papirja, tudi če so pravilno optično prebrani.
- Vodila za dokumente morate obvezno poravnati z dokumentom, da preprečite optično branje dokumenta pod kotom.

3. Izberite **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 optično branje, če sta zaznana dva podana lista.
- Po izvrženju: dokumenti, za katere sta zaznana dva podana lista, so optično prebrani v taki obliki, kot so, vendar pa je optično branje naslednjega dokumenta ustavljeno.

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

Privzeta nastavitev je **Takoj**.

1. Zaženite 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 programske opreme in nato izberite ikono, ki se prikaže.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

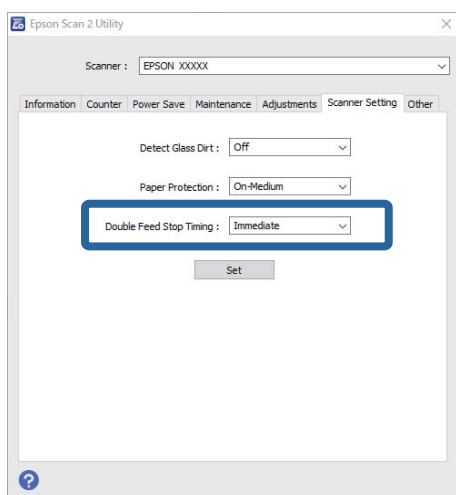
Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** ali **Programi — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

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

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

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



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

Vzdrževanje

Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika.	84
Čiščenje notranjosti optičnega bralnika.	84
Zamenjava kompleta valjev.	90
Varčevanje z energijo.	96
Prenašanje optičnega bralnika.	97
Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme.	97


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 si lahko ogledate 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.

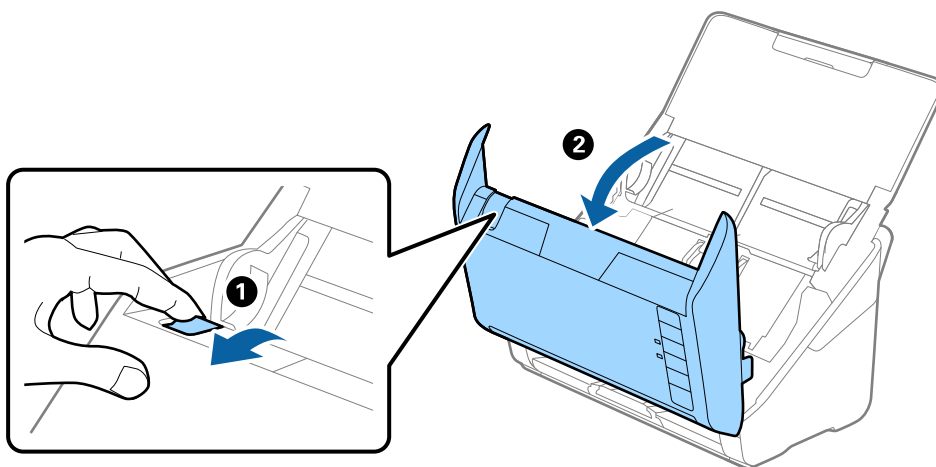


Pomembno:

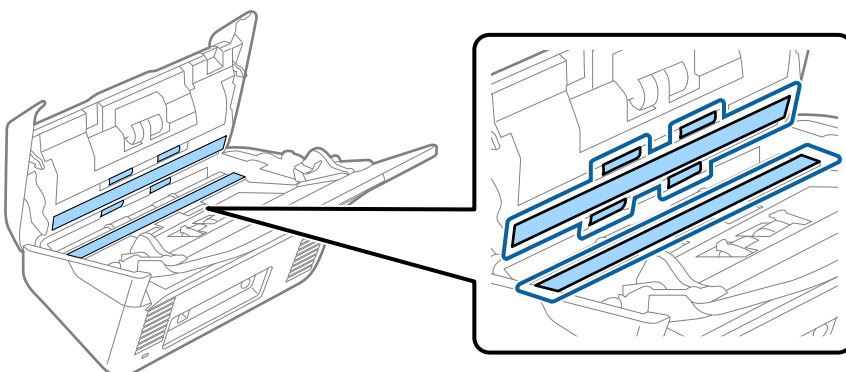
- Za čiščenje optičnega bralnika nikoli ne uporabljajte alkohola, razredčil ali katerega koli drugega korozivnega topila. V nasprotnem primeru lahko pride do deformacije ali razbarvanja.
- Po optičnem bralniku nikoli ne pršite nobenih tekočin ali maziva. Poškodbe opreme ali vezij lahko povzroči nenavadno delovanje.
- Ne odpirajte ohišja optičnega bralnika.

1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Iz optičnega bralnika izključite napajalnik za izmenični tok.

3. Povlecite ročico za odpiranje pokrova in odprite pokrov optičnega bralnika.



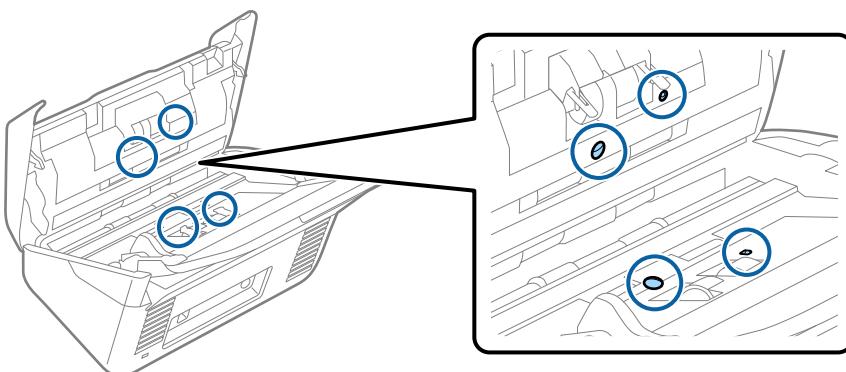
4. Z mehko krpo ali pristnim kompletom za čiščenje družbe Epson obrišite morebitne madeže na plastičnem valju in stekleni površini na dnu v notranjosti pokrova optičnega bralnika.



! 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.

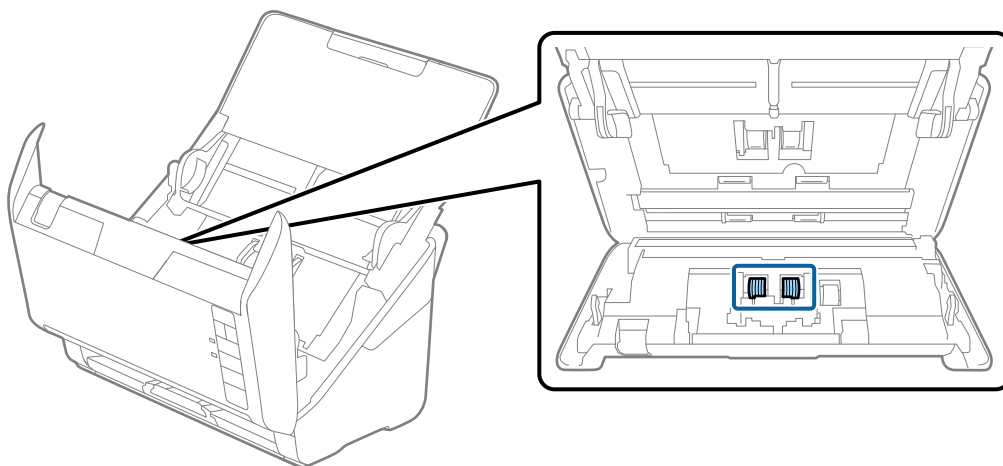
5. Morebitne madeže na senzorjih obrišite z vatirano palčko.



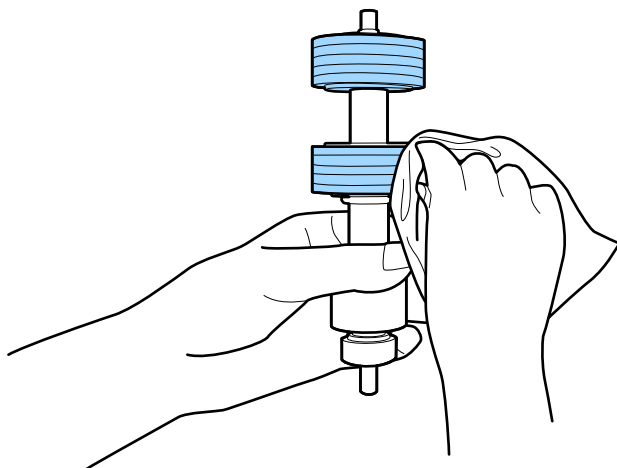
! *Pomembno:*

Na vatirani palčki ne uporabljajte tekočin, kot je čistilo.

6. Odprite pokrov in odstranite ločevalni valj.
Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.



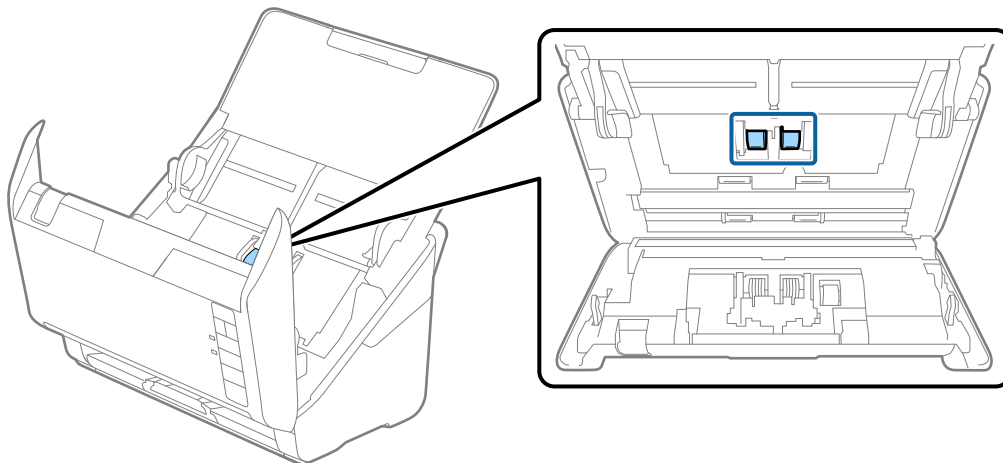
7. S pristnim kompletom za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo obrišite ves prah ali umazanijo na ločevalnem valju.



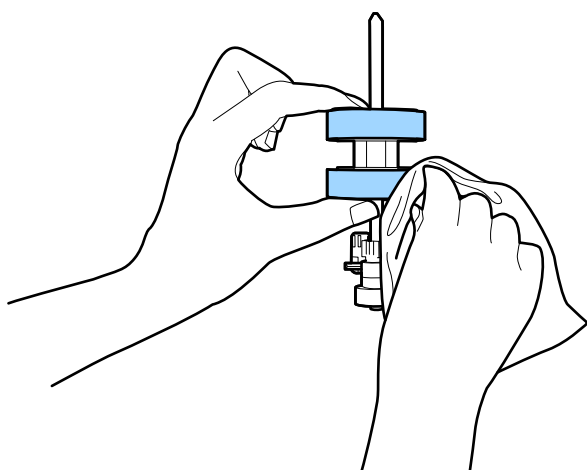
! *Pomembno:*

Za čiščenje valja uporabite pristni komplet za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo. S suho krpo lahko poškodujete površino valja.

8. Odprite pokrov in odstranite pobiralni valj.
Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.






9. S pristinim kompletom za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo obrišite ves prah ali umazanijo na pobiralnem valju.

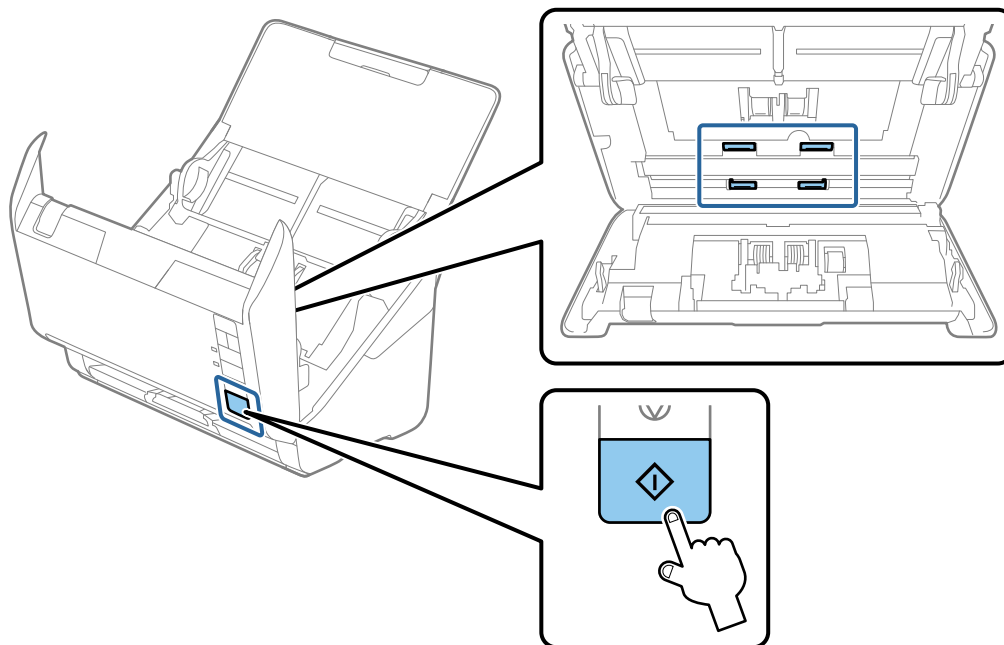


Pomembno:

Za čiščenje valja uporabite pristi komplet za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo. S suho krpo lahko poškodujete površino valja.

10. Priključite napajalnik za izmenični tok in vklopite optični bralnik.

11. Med odpiranjem pokrova optičnega bralnika pritisnite in pridržite gumb  vsaj za dve sekundi. Valji na dnu se začasno premaknejo, nato pa optični bralnik preide v način za čiščenje. Vsakič ko pritisnete gumb , se valji nekoliko zavrtijo. Če želite zavrteti valje, pritisnite gumb  večkrat. Za čiščenje valjev med vrtenjem uporabite prstni komplet za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo. Ta korak ponavljajte, dokler valji niso čisti.



Pozor:

Pazite, da se pri upravljanju valjev s prsti ali lasmi ne ujamete v mehanizem. V nasprotnem primeru lahko pride do telesnih poškodb.

12. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
Optični bralnik konča način čiščenja.

Povezane informacije

- ➔ [“Kode kompleta za čiščenje” na strani 28](#)
- ➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 90](#)

Ponastavitev števila optično prebranih kopij po čiščenju

Po rednem čiščenju ponastavite število optično prebranih kopij v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

1. Vključite optični bralnik.
2. Zaženite 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/Windows Vista/Windows XP

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

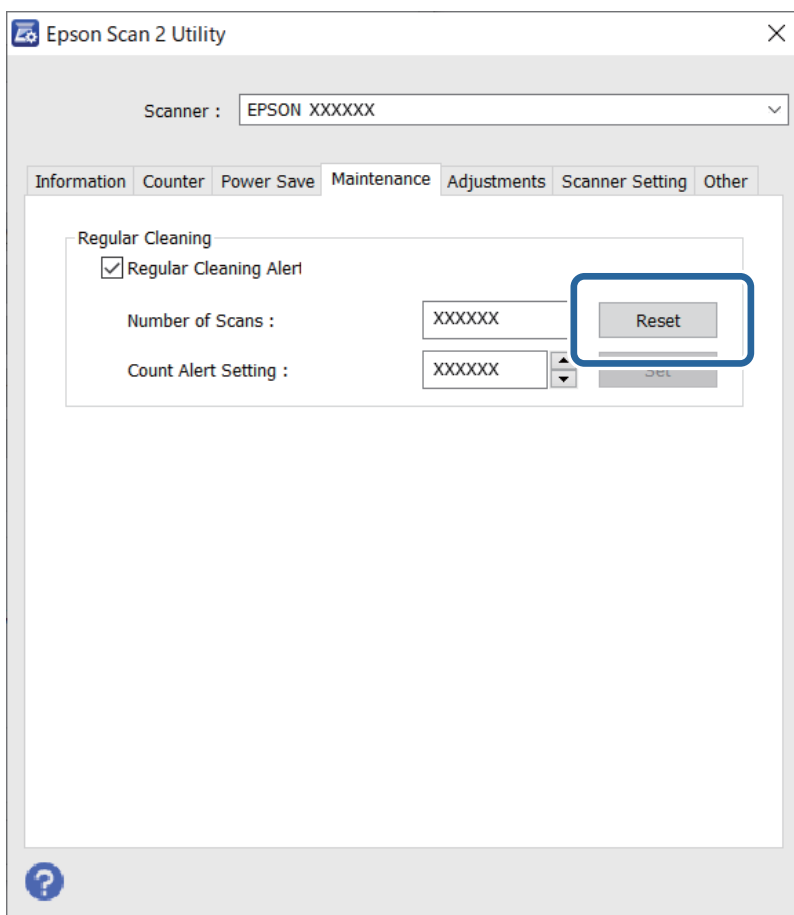
- ❑ Mac OS

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

3. Kliknite zavihek **Vzdrževanje**.
4. Kliknite **Ponastavi** v razdelku **Redno čiščenje**.

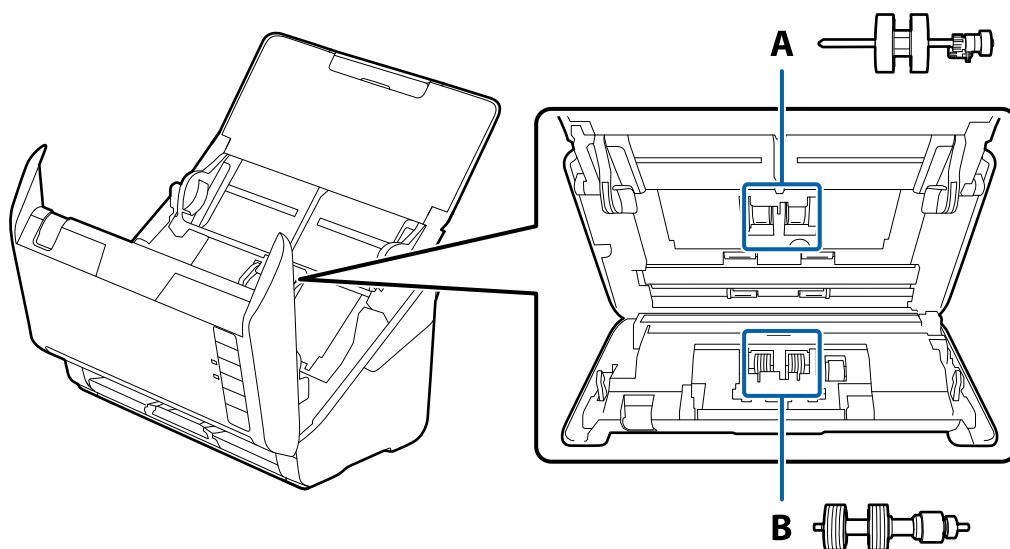
Opomba:

Ponastavitev ni mogoča, če možnost **Opozorilo o rednem čiščenju** ni izbrana.




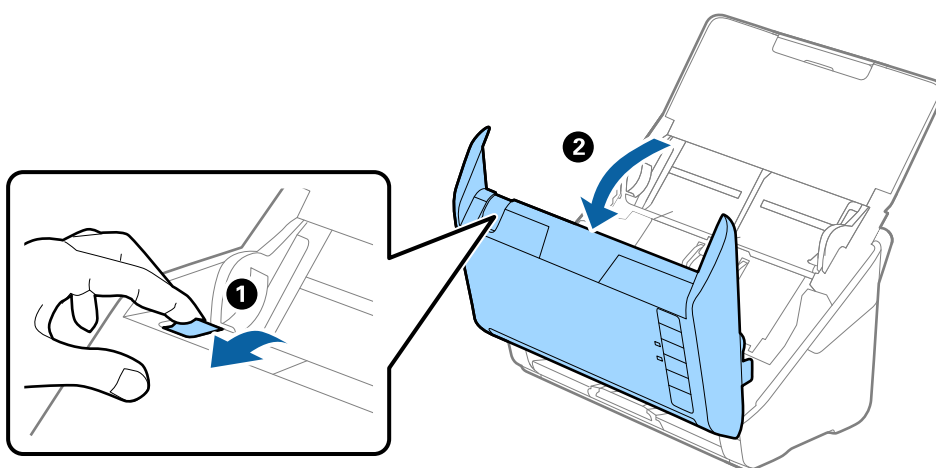
Zamenjava kompleta valjev

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.

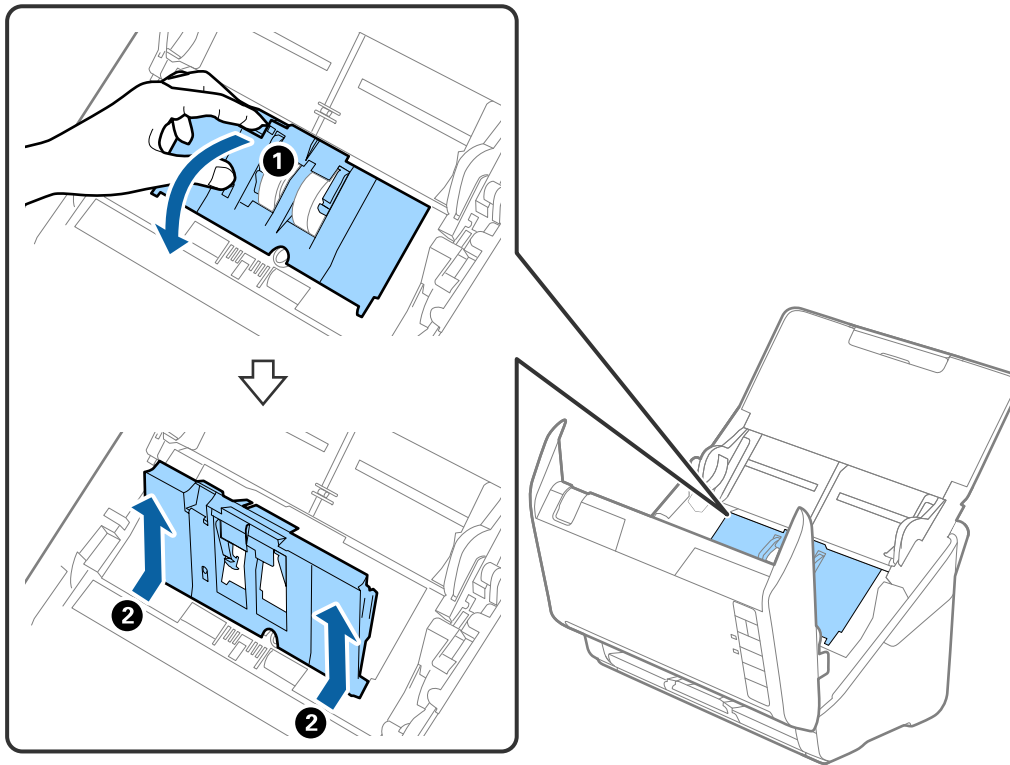


A: pobiralni valj, B: ločevalni valj

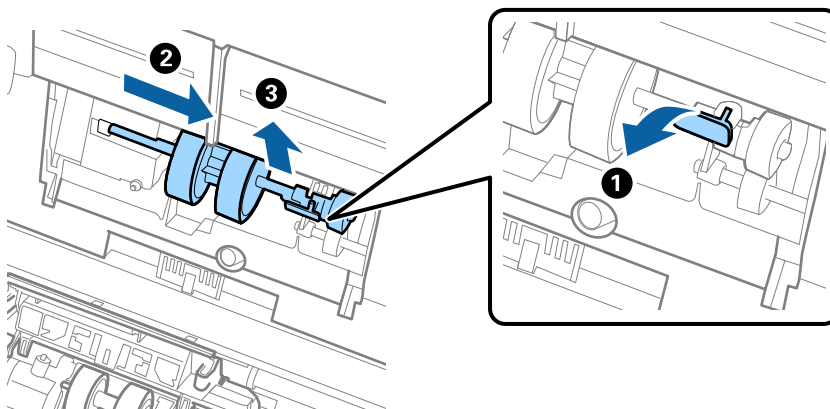
1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Iz optičnega bralnika izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Povlecite ročico in odprite pokrov optičnega bralnika.



4. Odprite pokrov pobiralnega valja in ga izvlecite iz optičnega bralnika.



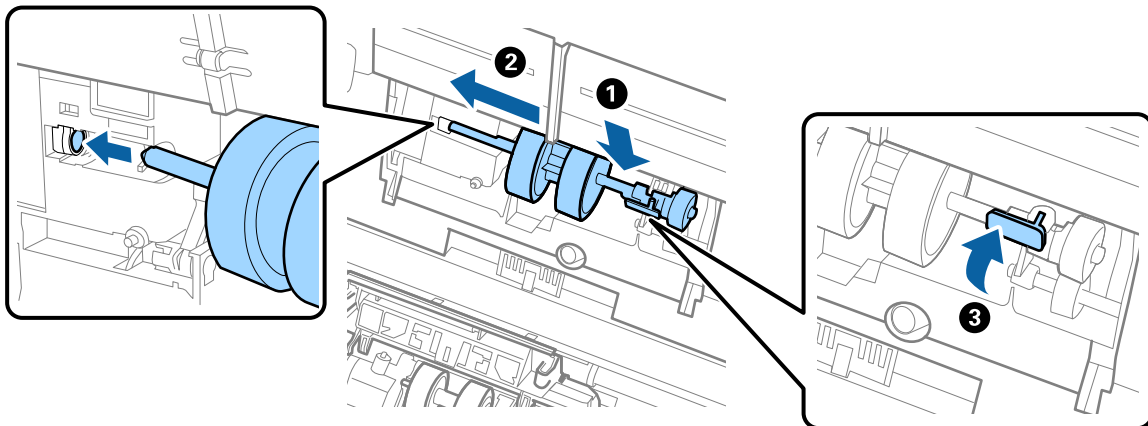
5. Povlecite priključek osi valja ter nato izvlecite in odstranite nameščene pobiralne valje.



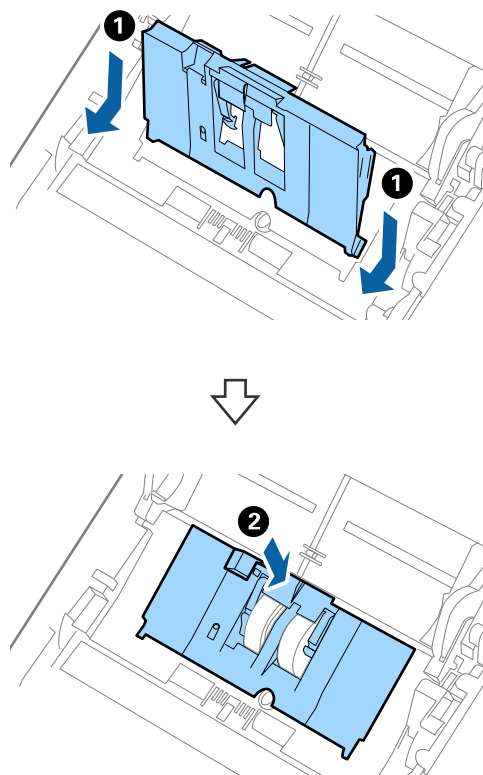
Pomembno:

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

6. Ko držite priključek, potisnite novi pobiralni valj v levo in ga vstavite v odprtino na optičnem bralniku. Pritisnite priključek, da ga pritrdite.

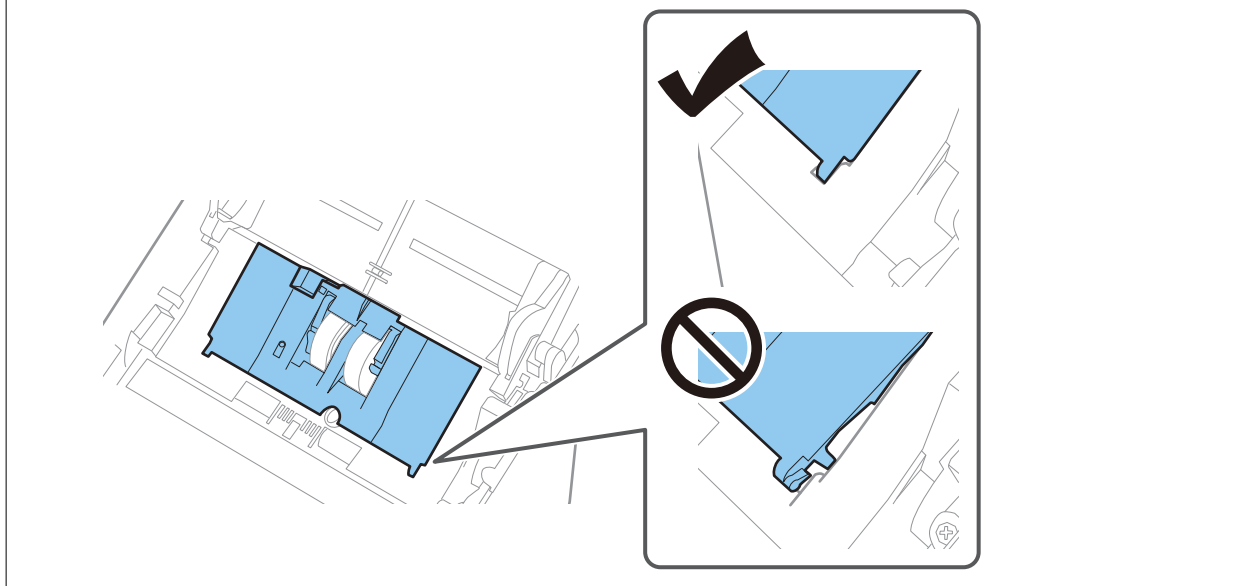


7. Rob pokrova pobiralnega valja vstavite v utor in ga potisnite. Čvrsto zaprite pokrov.

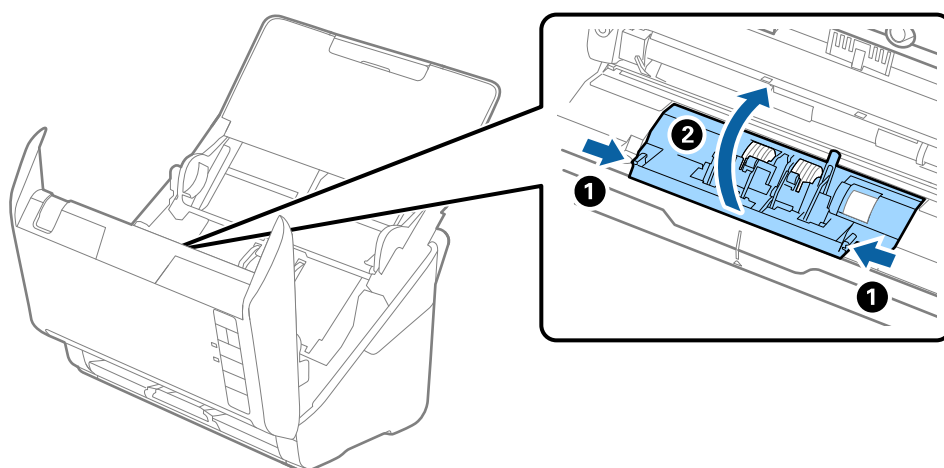


! Pomembno:

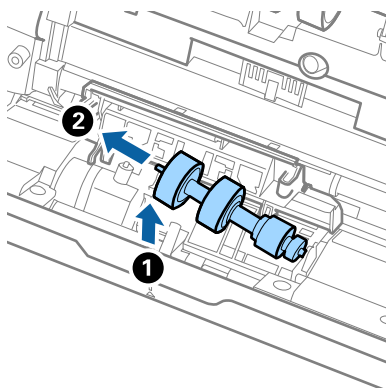
- Prepričajte se, da je pokrov pobiralnega valja pravilno zaprt.
- Če se pokrov težko zapre, se prepričajte, da so pobiralni valji nameščeni pravilno.
- Pokrova ne namestite, ko je dvignjen.



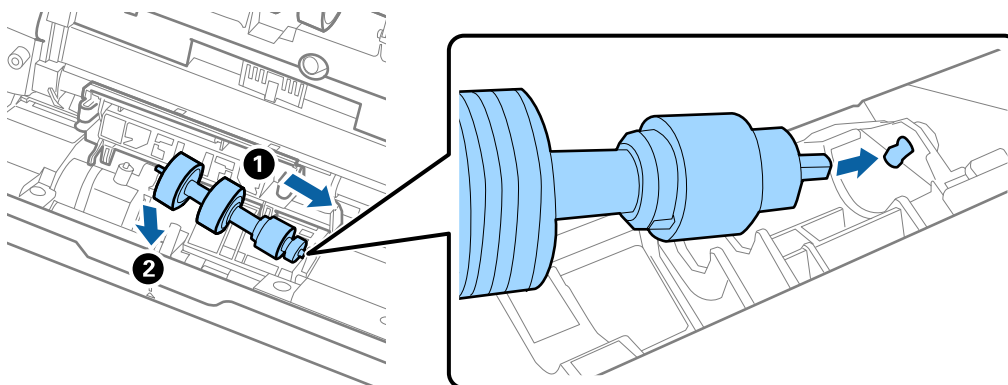
8. Potisnite kavlje na obeh koncih pokrova ločevalnega valja, da odprete pokrov.



9. Dvignite levo stran ločevalnega valja ter nato izvlecite in odstranite nameščene ločevalne valje.



10. Vstavite os novega ločevalnega valja v odprtino na desni strani in nato spustite valj.



11. Zaprite pokrov ločevalnega valja.



Pomembno:

Če pokrova ne morete zapreti, preverite, ali so ločevalni valji pravilno nameščeni.

12. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
13. Priključite napajalnik za izmenični tok in vklopite optični bralnik.
14. 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.

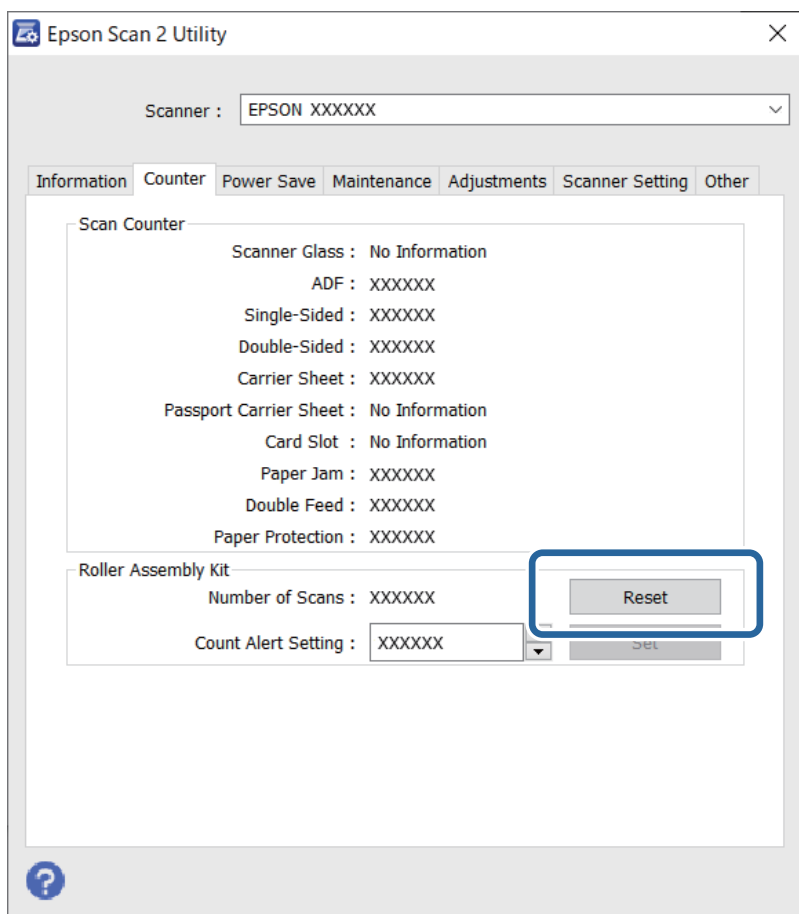
Povezane informacije

➔ [“Kode kompleta valjev” na strani 28](#)

Ponastavitev števila optično prebranih kopij po zamenjavi valjev

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

1. Vključite optični bralnik.
2. Zaženite 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/Windows Vista/Windows XP
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**.
3. Kliknite zavihek **Števec**.
4. Kliknite **Ponastavi** v razdelku **Komplet valjev**.



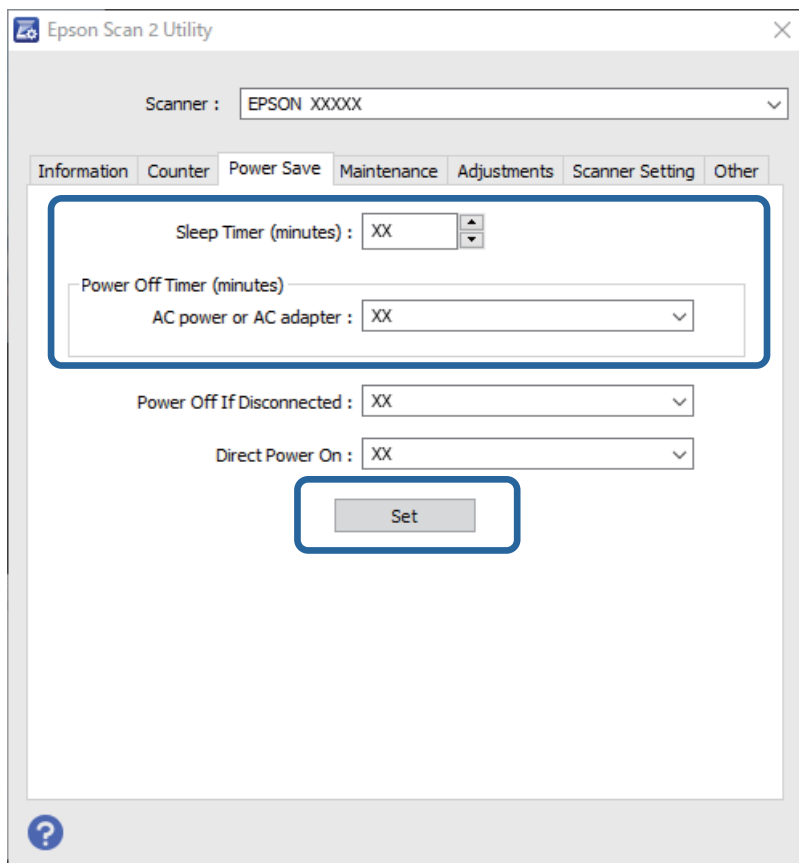
Povezane informacije

➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 90](#)

Varčevanje z energijo


Z energijo lahko varčujete tako, da uporabite način spanja ali način samodejnega izklopa, kadar optični bralnik ne izvaja nobenih postopkov. Nastavite lahko čas, preden optični bralnik preide v način spanja in se izklopi samodejno. Kakršno koli povečanje bo vplivalo na energijsko učinkovitost izdelka. Pred kakršnim koli spreminjanjem upoštevajte okoljske razmere.

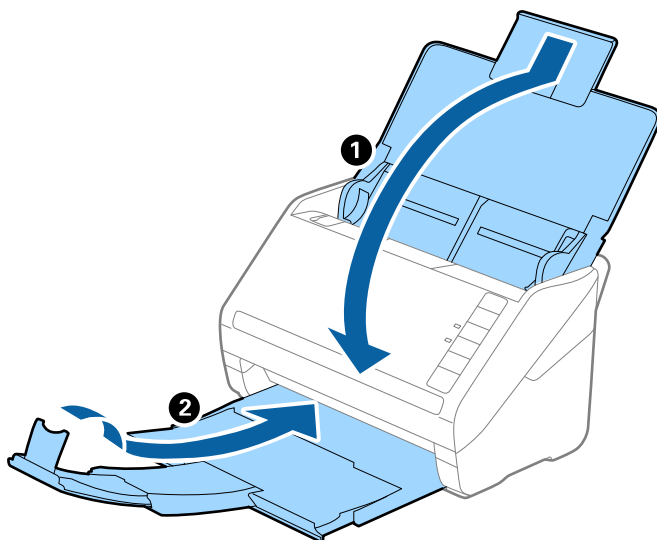
1. Zaženite Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Kliknite gumb »Start« in izberite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Začetni zaslon > Programi > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kliknite gumb »Start« in izberite **Vsi programi** (ali **Programi**) > **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 spanja (minute)** ali **Časovnik za izklop (minute)** in kliknite **Nastavite**.



Prenašanje optičnega bralnika

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

1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Iz optičnega bralnika izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Odstranite kabel USB.
4. Zaprite vhodni i izhodni pladenj.



Pomembno:

Izhodni pladenj morate zapreti čvrsto, sicer se lahko med prevozom poškoduje.

5. Pritrdite embalažo, ki je bila priložen optičnemu bralniku, in nato optični bralnik znova zapakirajte v originalno ali trdo škatlo.

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.

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 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** 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.

Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave

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

Opomba:

Pred posodobitvijo se prepričajte, da je v računalniku nameščena aplikacija Epson ScanSmart. Če aplikacija Epson ScanSmart ni nameščena, jo znova namestite.

1. Na spletnem mestu družbe Epson preverite, ali so na voljo najnovejše posodobitve vdelane programske opreme.

<http://www.epson.com>

- Če je za vaš optični bralnik na voljo vdelana programska oprema, jo prenesite in nadaljujte z naslednjim korakom.
 - Če na spletnem mestu ni na voljo nobena programska oprema, že uporabljate najnovejšo vdelano programsko opremo.
2. Računalnik, v katerem je prenesena vdelana programska oprema, priključite na optični bralnik s kablom USB.
 3. Dvokliknite izvedljivo datoteko .exe.
Epson Firmware Updater se zažene.
 4. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Odpravljanje težav

Težave z optičnim bralnikom.	101
Težave z zagonom optičnega branja.	101
Težave s podajanjem papirja.	109
Težave z optično prebrano sliko.	112
Odstranjevanje in nameščanje aplikacij.	117

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 zagostil noben izvornik.
- Pri podajanju več izvornikov odprite pokrov enote ADF in odstranite izvornike. Nato zaprite pokrov enote ADF.
- 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.
- Izklopite in znova vklopite optični bralnik. Če težave s tem ne odpravite, optični bralnik morda ne deluje pravilno ali pa morate zamenjati vir svetlobe v optičnem bralniku. Obrnite se na prodajalca.

Povezane informacije

- ➔ [“Indikatorji napak” na strani 22](#)
- ➔ [“Izvornik se pogosto zagostil v optičnem bralniku” na strani 111](#)

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.

Težave z zagonom optičnega branja

Optičnega branja ni mogoče začeti v računalniku

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 (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 aplikacijo 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 **Programi > EPSON > 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 103](#)
- ➔ ["Optičnega bralnika ni mogoče priključiti s kablom USB" na strani 105](#)
- ➔ ["Optično branje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno" na strani 105](#)

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 nastavitev.
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 103
- ➔ “Optičnega bralnika ni mogoče priključiti s kablom USB” na strani 105
- ➔ “Optično branje ni mogoče, čeprav je povezava vzpostavljena pravilno” na strani 105

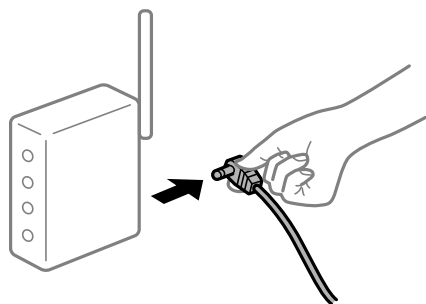
Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

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.

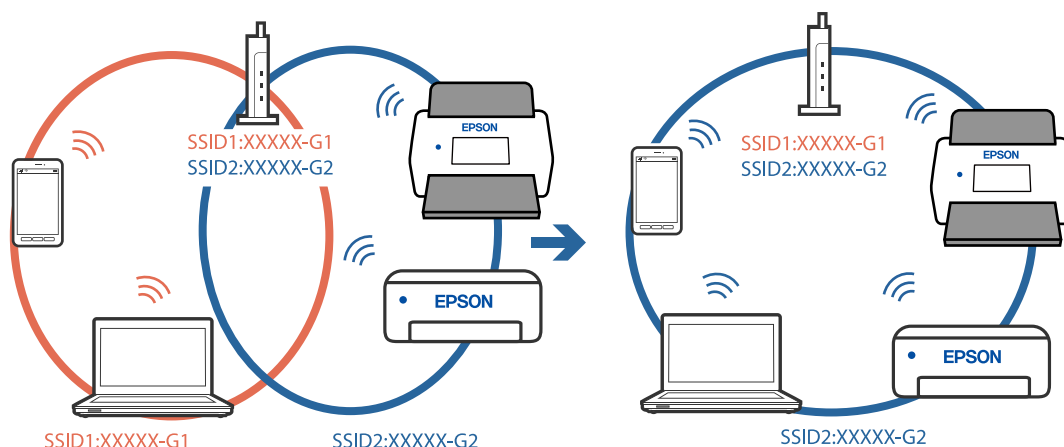
■ Omrežji (SSID), povezani z računalnikom ali pametno napravo in računalnikom, se razlikujeta.

Rešitve

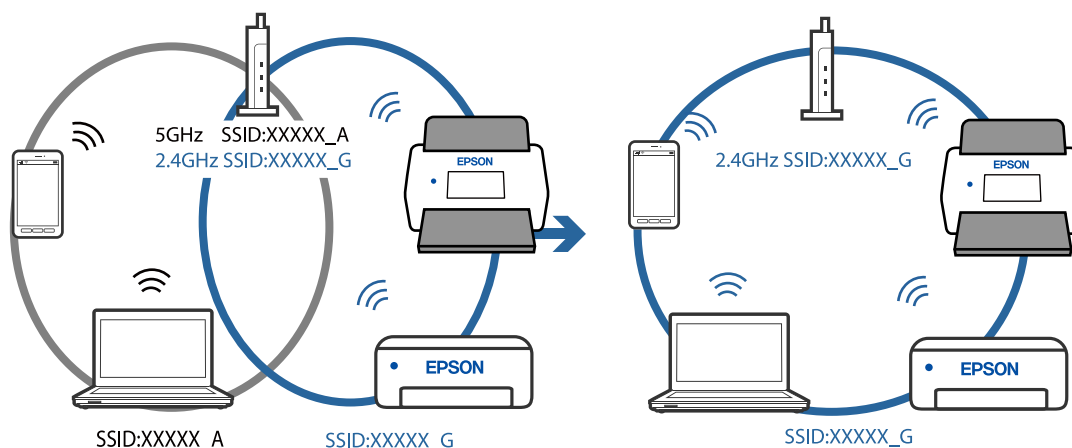
Če hkrati uporabljate več brezžičnih usmerjevalnikov ali ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev in naprav, povezanih z različnimi SSID-ji, povezave z brezžičnim omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

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

- ❑ Primer povezovanja z različnimi omrežji (SSID-ji)



- ❑ Primer povezovanja z omrežji (SSID-ji) z različnim frekvenčnim razponom



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.

■ 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 118](#)

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

Rešitve

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

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 106](#)

Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

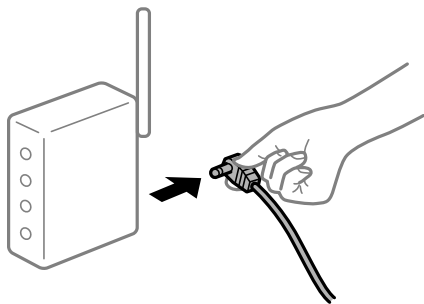
Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

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.

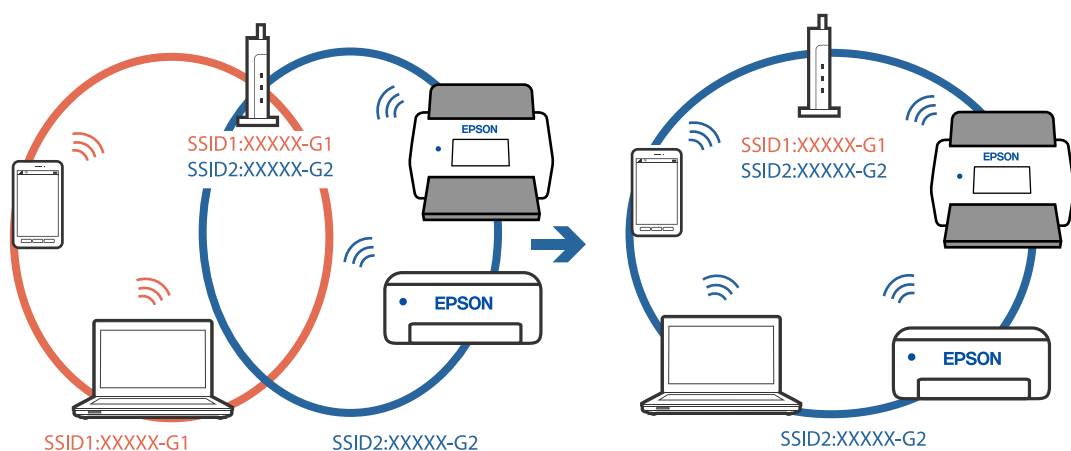
Omrežji (SSID), povezani z računalnikom ali pametno napravo in računalnikom, se razlikujeta.

Rešitve

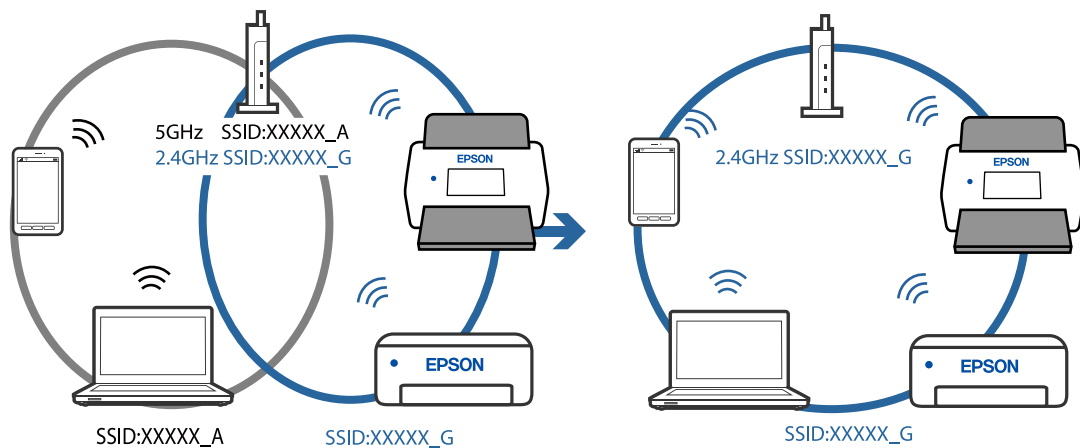
Če hkrati uporabljate več brezžičnih usmerjevalnikov ali ima brezžični usmerjevalnik več SSID-jev in naprav, povezanih z različnimi SSID-ji, povezave z brezžičnim omrežjem ni mogoče vzpostaviti.

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

- Primer povezovanja z različnimi omrežji (SSID-ji)



- ❑ Primer povezovanja z omrežji (SSID-ji) z različnim frekvenčnim razponom



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.

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 izvorniki zagozdijo v optičnem bralniku, odprite pokrov optičnega bralnika, odstranite izvornike in nato zaprite pokrov optičnega bralnika.
- Preverite optično prebrano sliko in po potrebi znova optično preberite izvornike.

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

- Če naložite nepodprte izvornike, bo optični bralnik morda podal več izvornikov hkrati.
- Očistite valje v notranjosti optičnega bralnika.
- Zmanjšajte število izvornikov, ki jih naložite.
- Pritisnite tipko , da upočasnite hitrost optičnega branja.
- Uporabite **Način samodejnega podajanja** in optično preberite posamezne izvornike.

Povezane informacije

➔ [“Odstranjevanje zagozdenih izvornikov iz optičnega bralnika” na strani 109](#)

➔ [“Neprekinjeno optično branje posameznih izvornikov različnih velikosti ali vrst \(Način samodejnega podajanja\)” na strani 75](#)

V načinu Način samodejnega podajanja lahko optično preberete posamezne izvornike različnih velikost ali vrst. Optični bralnik v tem načinu samodejno začne optično branje, ko naložite izvornike v optični bralnik.

➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 84](#)

Odstranjevanje zagozdenih izvornikov iz optičnega bralnika

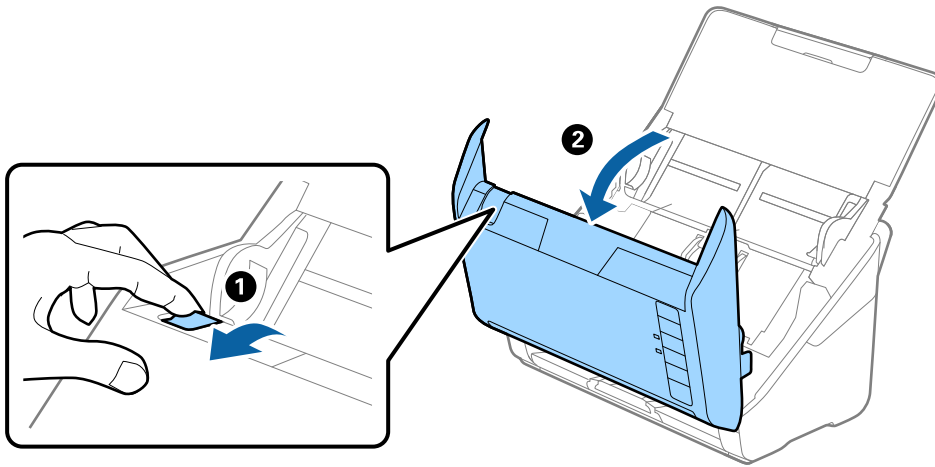
Če se izvornik zagozdi v optičnem bralniku, upoštevajte spodnja navodila, da ga odstranite.

Opomba:

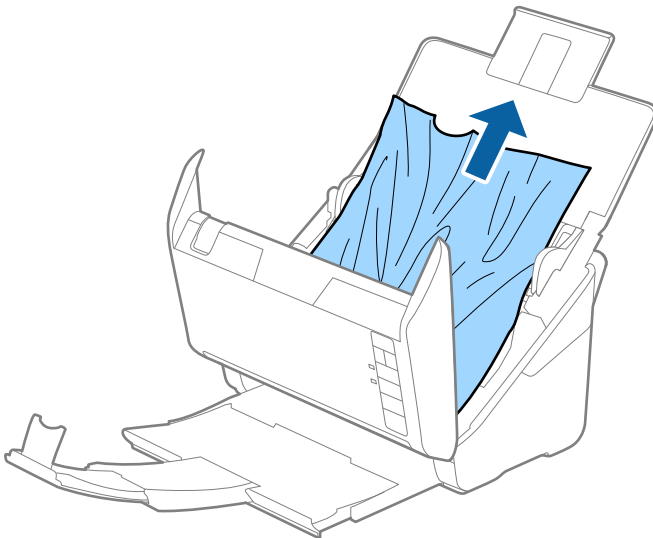
Epson Smart Panel ne podpira optičnega branja dolgega papirja (393,8 mm (15,5 palca) ali daljši papir).

1. Z vhodnega pladnja odstranite vse preostale izvornike.

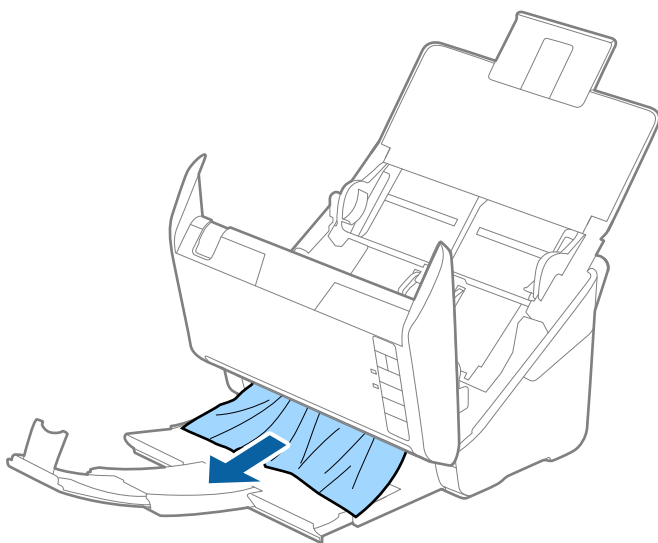
2. Povlecite ročico in odprite pokrov optičnega bralnika.



3. Previdno odstranite izvirk, ki so se morda zagozdili v optičnem bralniku.



4. 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.

5. Zaprite pokrov optičnega bralnika.

Izvirnik se pogosto zagozdi v optičnem bralniku

Če se izvirnik pogosto zagozdi v optičnem bralniku, poskusite uporabiti to rešitev.

- Pritisnite tipko , da upočasnite hitrost optičnega branja.
- Očistite valje v notranjosti optičnega bralnika.
- Če se izvrženi izvorniki zagozdijo na izhodnem pladnju, odstranite izhodni pladenj in ga ne uporabljajte.

Povezane informacije

➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 84](#)

Zaščita papirja ne deluje pravilno

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

- Izberite **Izkl.**, da onemogočite funkcijo pri optičnem branju plastičnih kartic ali debelega papirja.
- V primeru pogostega napačnega zaznavanja nastavite to funkcijo na nižjo raven.
- Če je izvirnik poškodovan, preverite, ali je ta funkcija omogočena. Če je že omogočena, povečajte raven zaščite za funkcijo.

Povezane informacije

➔ [“Nastavitev funkcije za zaščito dokumentov” na strani 80](#)

Izvirniki se umažejo

Očistite notranjost optičnega bralnika.

Povezane informacije

➔ [“Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 84](#)

Hitrost optičnega branja se pri neprekinjenem optičnem branju upočasnjuje

Pri neprekinjenem optičnem branju z enoto ADF se optično branje upočasnjuje, 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 izklopili optični bralnik.

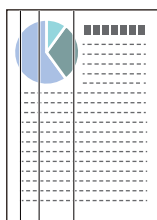
Optično branje traja zelo dolgo

- Hitrost optičnega branja se lahko upočasnjuje glede na pogoje optičnega branja, kot so visoka ločljivost, funkcije za prilagajanje slik, oblika zapisa datoteke in drugi.
- Računalniki s priključkom USB 3.0 (SuperSpeed) ali USB 2.0 (Hi-Speed) omogočajo hitrejšo optično branje hitreje od tistih s priključkom 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 nadzora 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 mestih.

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

Težave z optično prebrano sliko

Pri optičnem branju s ADF se pojavijo ravne črte



- Očistite ADF.
Na sliki se lahko pojavijo črte, če v ADF zaide umazanija ali smeti.
- Odstranite morebitno umazanijo ali smeti, ki se nabirajo na izvorniku.

- S funkcijo **Za. umazan. steklu** lahko nastavite opozorilo, ki se prikaže, ko je na steklu optičnega bralnika zaznana umazanija.

Izberite zavihek **Nastavitev optičnega bralnika** in nato še **Pri visoki stopnji umazanosti** ali **Pri nizki stopnji umazanosti** v razdelku **Zaznaj umazanijo na steklu** v aplikaciji 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.

Opomba:

- Umazanija morda ne bo zaznana pravilno, kar je odvisno od umazanije.
- Če zaznavanje ne deluje pravilno, spremenite nastavitve.
Če umazanija ni zaznana, izberite **Vklop-visoko**. Če se prikaže opozorilo zaradi napačnega zaznavanja, izberite **Vklop-nizko** ali **Izkl.**

Povezane informacije

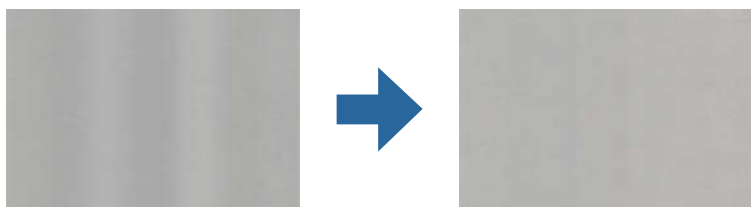
➔ “Čiščenje notranjosti optičnega bralnika” na strani 84

Opozorilo o umazaniji na steklu se ne prikaže

Če se po čiščenju notranjosti optičnega bralnika prikaže zaslon z opozorilom o umazaniji na steklu, znova preverite stekleno površino. Če so na steklu praske, bodo zaznane kot umazanija na steklu.

V takem primeru morate zamenjati steklo. Za popravilo se obrnite na lokalnega prodajalca.

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 programske opreme optičnega bralnika.

1. Zaženite 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 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.


V ozadju slik se pojavlja odmik

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


- Če izberete možnost **Samodejno, Barva** ali **Sivine** za **Vrsta slike**.
 - Preverite, da je izbrana možnost **Odstrani ozadje**.
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 > **Odstrani ozadje**.
 - Preverite, da je izbrana možnost **Izboljšanje besedila**.
Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali oknu **Select Action > zavihek Scanner Settings > gumb Scan Settings > zavihek Napredne nastavitve** v oknu Epson Scan 2 > **Izboljšanje besedila**.
- Če izberete možnost **Črno-belo** za **Vrsta slike**.
 - Preverite, da je izbrana možnost **Izboljšanje besedila**.
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 > **Izboljšanje besedila**.
Kliknite **Nastavitve** in poskusite nastaviti nižjo raven za **Izboljšanje robov** ali višjo raven za **Raven zmanjšanja šuma**, kar je odvisno od stanja optično prebrane slike.

Optično prebrana slika ali besedilo je nejasno

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

- Poskusite povečati ločljivost in nato znova optično preberite.
Nastavite ustrezno ločljivost za namen optično prebrane slike.
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**.

- Preverite, ali je izbrana izboljšava besedila.

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** > **Izboljšanje besedila**.

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

Kliknite **Nastavitve** in poskusite nastaviti nižjo raven za **Izboljšanje robov** ali višjo raven za **Raven zmanjšanja šuma**, kar je odvisno od stanja optično prebrane slike.

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

Kliknite  **Settings** v aplikaciji **Epson ScanSmart, Review Scans** ali v oknu **Select Action** in nato kliknite zavihek **Save Settings** > gumb **Options**.

Seznam priporočenih ločljivosti, primernih za določen namen


Oglejte si tabelo in izberite ustrezno ločljivost za namen optično prebrane slike.

Namen	Ločljivost (referenca)
Prikaz na zaslonu Pošiljanje po e-pošti	Do 200 pik na palec
Uporaba optičnega prepoznavanja znakov Ustvarjanje besedilne datoteke PDF, po kateri je mogoče iskati	Od 200 do 300 pik na palec
Tiskanje s tiskalnikom Pošiljanje po faksu	Od 200 do 300 pik na palec

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 izvirnika med samodejno zaznavo velikost izvirnika ni optično prebran

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

- 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 izvirnika morda ne bo prepoznan pravilno, odvisno od izvirnika. Na seznamu **Velikost dokumenta** izberite ustrezno velikost izvirnika.

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 izvirnika, 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 prepoznan

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

- Preverite, ali je izvirnik nameščen naravnost.
- Uporabite izvirnik 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, pri katerih je razmik med znaki ali vrsticami premajhen
 - Izvirniki s črtovjem ali podčrtanim besedilom
 - Izvirniki z rokopisom
 - Zmečkani ali nagubani izvirkniki
- Vrsta papirja iz termičnega papirja, kot so računi, se lahko sčasoma poslabša. Čim prej jih optično preberite.
- Pri shranjevanju datotek v obliki zapisa sistema Microsoft® Office ali obliki zapisa **Searchable PDF** preverite, ali ste izbrali pravilne jezike.

Preverite **Language** v vsakem oknu za shranjevanje nastavitvev.

Težave z optično prebrano sliko ni mogoče odpraviti

Če ste uporabili vse rešitve, vendar težave niste odpravili, ponastavite nastavitve aplikacije v aplikaciji Epson Scan 2 Utility.

Opomba:

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

1. Zaženite aplikacijo 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 **Programi > 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 10
Z desno tipko miške kliknite gumb »Start« ali ga pritisnite in pridržite ter nato izberite **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 **Programi**.
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 izbršite vse gonilnike in nato znova namestite zelene 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.

<http://epson.sn>

Opomba:

Če uporabljate sistem Windows, lahko uporabite tudi disk s programsko opremo, ki je bil priložen optičnemu bralniku.

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

Vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.	121
Vnovično nastavljanje omrežne povezave.	122
Preverjanje stanja povezave z omrežjem.	124
Onemogočanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči.	125
Obnavljanje nastavitve omrežja na nadzorni plošči.	126

Vzpostavljanje povezave 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. Namestitveni program lahko zaženete na enega od teh načinov.

- Nastavitev na spletnem mestu

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

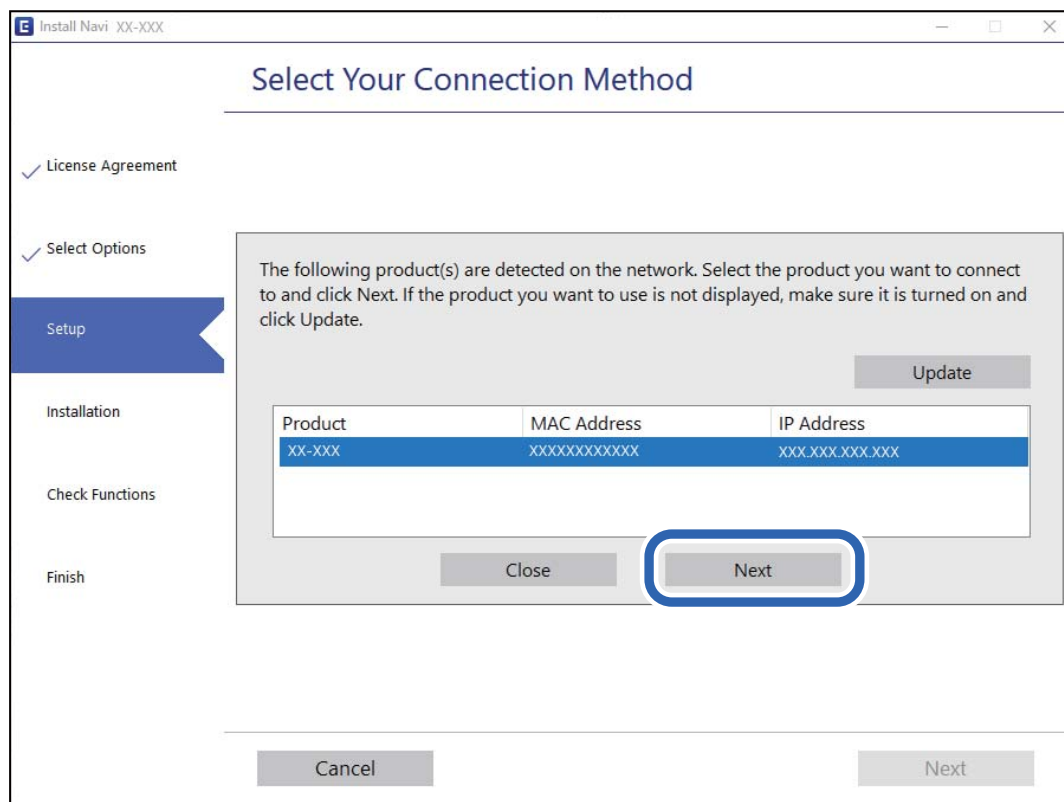
<http://epson.sn>

- Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Vstavite disk s programsko opremo v računalnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Izbira optičnega bralnika

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



Upoštevajte navodila na zaslonu.

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 123](#)

Vzpostavljanje prek povezave Wi-Fi Direct

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

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

[“Povezava v načinu dostopne točke” na strani 65](#)

Vnovično nastavljanje omrežne povezave

V tem razdelku boste izvedeli, kako konfigurirati nastavitve omrežne povezave in spremeniti način povezave pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika ali računalnika.

Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika

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

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

Določanje nastavitve za povezavo z računalnikom

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program. Namestitveni program lahko zaženete na enega od teh načinov.

- Nastavitve na spletnem mestu

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

<http://epson.sn>

- Nastavitve z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Vstavite disk s programsko opremo v računalnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Izbiranje načinov povezave

Upoštevajte navodila na zaslonu. Na zaslonu **Izberite postopek** 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 103](#)

Konfiguracija nastavitev 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 optični bralnik uporabiti v pametni napravi, obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Izberite **Namestitev** in začnite nastavitve.

<http://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 nastavitev za povezavo z računalnikom

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

Nastavitev s spletnega mesta

Obiščite spodnje spletno mesto in vnesite ime izdelka. Pojdite na **Namestitev** in začnite z nastavitvijo.

<http://epson.sn>

Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Disk s programsko opremo vstavite v računalnik in sledite navodilom na zaslonu.

Upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje načina povezave 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.

Nastavitev na spletnem mestu

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

<http://epson.sn>

Nastavitev z diskom s programsko opremo (velja le za modele, ki jim je bil priložen disk s programsko opremo, in uporabnike, ki uporabljajo računalnike s sistemom Windows z diskovnimi pogoni).

Vstavite disk s programsko opremo v računalnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Izbiranje spremembe načinov povezave

Upoštevajte navodila na zaslonu. Na zaslonu **Izberite postopek** 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

➔ [“Konfiguracija nastavitev omrežja Wi-Fi na nadzorni plošči” na strani 66](#)

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 21](#)

➔ [“Indikatorji napak” na strani 22](#)

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.

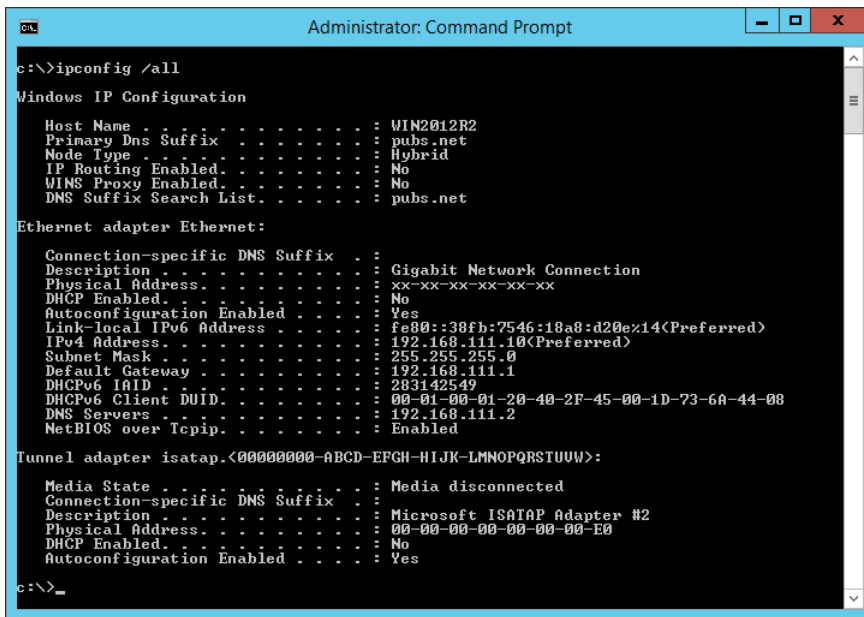
Ukaz ipconfig

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:



```
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 . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
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

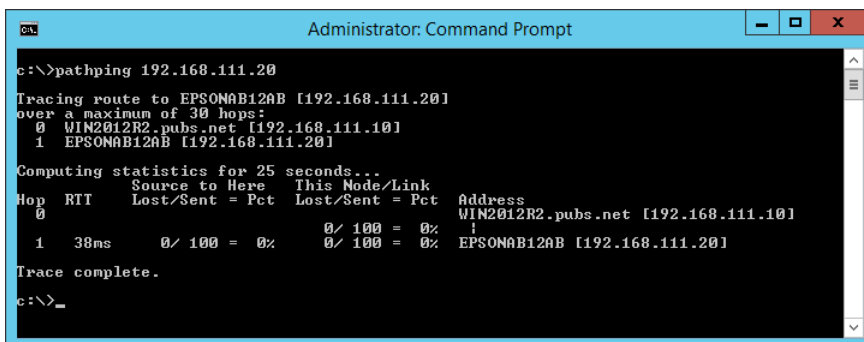
c:\>_
```

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



```
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      0ms      0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1    38ms     0/ 100 = 0%     0/ 100 = 0%     EPSONAB12AB [192.168.111.20]



Trace complete.

c:\>_
```


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.

Obnavljanje nastavitev omrežja na nadzorni plošči

Vse nastavitve omrežja lahko ponastavite na privzete nastavitve.

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

Vzpostavitev povezave z omrežjem.	128
Uvod v varnostne funkcije izdelka.	130
Nastavitve skrbnika.	130
Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika.	131
Varnostno kopiranje nastavitvev.	135
Dodatne varnostne nastavitve.	137

Vzpostavitev povezave z omrežjem

Povezavo z omrežjem lahko vzpostavite s statičnim naslovom IP z uporabo namestitvenega programa, ki je na disku s programsko opremo.

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	<p>Določite naslov IP, ki ga želite dodeliti optičnemu bralniku.</p> <p>Za dodelitev statičnega naslova IP morate vnesti vse vrednosti.</p> <p>Za dodelitev dinamičnega naslova IP s funkcijo DHCP ne potrebujete teh podatkov, ker so nastavljeni samodejno.</p>
Podatki o povezavi z omrežjem Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Geslo	<p>To sta SSID (ime omrežja) in geslo dostopne točke, s katero optični bralnik vzpostavi povezavo.</p> <p>Če je nastavljeno filtriranje naslovov MAC, vnaprej registrirajte naslov MAC optičnega bralnika, da registrirate optični bralnik.</p> <p>Podprti standardi so navedeni na spodnjem spletnem mestu.</p> <p>"Tehnični podatki omrežja" na strani 169</p>
Informacije o strežniku DNS	<input type="checkbox"/> Naslov IP za primarni strežnik DNS <input type="checkbox"/> Naslov IP za sekundarni strežnik DNS	<p>Te podatke potrebujete pri določanju strežnikov DNS. Sekundarni DNS je nastavljen, ko ima sistem odvečno konfiguracijo in obstaja sekundarni strežnik DNS.</p> <p>Če ste v majhni organizaciji in ne nastavite strežnika DNS, nastavite naslov IP usmerjevalnika.</p>
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 neposredno vzpostavi povezavo z internetom, da posodobi vdelano programsko opremo.</p>
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 sprostite 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 170</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 nastavitve strežnika DHCP, se naslov IP ob ponovno vzpostavitvi povezave lahko spremeni.

Priporočamo tako upravljanje naprav, ki ne uporablja naslova IP, in komunikacijo s protokoli, ki lahko sledi naslovu IP.

Opomba:

Kadar uporabljate funkcijo rezervacije naslova IP pri DHCP, lahko kadar koli napravam dodelite isti naslov IP.

Strežnik DNS in 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.

Vzpostavljanje povezave z omrežjem s statičnim naslovom IP

V namestitvenem programu programske opreme izberite statični naslov IP.

1. Vstavite disk s programsko opremo v računalnik in upoštevajte navodila na zaslonu.

Opomba:

Ko se prikaže zaslon **Izberite postopek**, izberite postopek, ki ga želite izvesti. Izberite **Ponovno nastavite povezavo s/z Tiskalnik (za nov omrežni usmerjevalnik ali spremembo USB v omrežje itd.)** in kliknite **Naprej**.

2. Na zaslonu **Izberite način povezave** izberite **Napredna konfiguracija**, vnesite statični naslov IP in upoštevajte navodila na zaslonu.

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.

Uvod v varnostne funkcije izdelka

V tem razdelku bomo opisali varnostno funkcijo Epsonovih naprav.

Ime	Vrsta funkcije	Element, ki ga je treba nastaviti	Kaj je treba preprečiti
Konfiguriranje skrbniškega gesla	Zaklene sistemske nastavitve, na primer nastavitve povezave za omrežje.	Skrbnik nastavi geslo za napravo. Nastavite ali spremenite ga 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.

Nastavitve skrbnika

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Če nastavite geslo skrbnika, lahko uporabnikom preprečite spreminjanje nastavitve upravljanja sistema. Skrbniško geslo lahko nastavite in spremenite v aplikaciji Web Config ali Epson Device Admin. Če boste uporabili Epson Device Admin, si za pomoč ogledajte priročnik za Epson Device Admin.

Konfiguriranje skrbniškega gesla v računalniku

Skrbniško geslo lahko nastavite z aplikacijo Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security** > **Change Administrator Password**.
2. Vnesite geslo v polji **New Password** in **Confirm New Password**. Po potrebi vnesite uporabniško ime.
Če želite trenutno geslo zamenjati z novim, vnesite trenutno geslo.

3. Izberite **OK**.

Opomba:

- Če želite nastaviti ali spremeniti zaklenjene menijske elemente, kliknite **Administrator Login** in vnesite skrbniško geslo.
- Če želite izbrisati skrbniško geslo, kliknite zavihek **Product Security** > **Delete Administrator Password** in vnesite skrbniško geslo.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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 itd.

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.

Konfiguracija e-poštnega strežnika

Pred namestitvijo preverite naslednje.

Optični bralnik ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem.

Informacije e-poštnega strežnika v računalniku.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Basic**.

2. Vnesite vrednost za vsak element.

3. Izberite **OK**.

Prikažejo se izbrane nastavitve.

Elementi nastavitve poštnega strežnika

Elementi	Nastavitve in razlaga	
Authentication Method	Določite način preverjanja pristnosti za optični bralnik za dostop do poštnega strežnika.	
	Off	Pri komunikacij s poštnim strežnikom je preverjanje pristnosti onemogočeno.
	SMTP AUTH	Poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP.
	POP before SMTP	Konfigurirajte strežnik POP3, ko izbirate ta način.
Authenticated Account	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 255 znaki v ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite preverjeno ime računa, dolgo med 0 in 20 znaki v ASCII (0x20–0x7E).	
Sender's Email Address	Vnesite e-poštni naslov pošiljatelja. Vnesite od 0 do 255 znakov ASCII (0x20–0x7E), razen : () < > [] ; ¥. Pika ».« ne more biti prvi znak.	
SMTP Server Address	Vnesite od 0 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, . - . Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali popolnoma določenega imena domene (FQDN).	

Elementi	Nastavitve in razlaga	
SMTP Server Port Number	Vnesite številko med 1 in 65535.	
Secure Connection	Določite način varne povezave za e-poštni strežnik.	
	None	Če izberete POP before SMTP v Authentication Method , je način povezave nastavljen na None .
	SSL/TLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH .
	STARTTLS	To je na voljo, ko je Authentication Method nastavljen na Off ali SMTP AUTH .
Certificate Validation	Potrdilo je potrjeno, ko je to omogočeno. Priporočamo, da to možnost nastavite na Enable .	
POP3 Server Address	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite naslov strežnika POP3, ki lahko vsebuje od 0 do 255 znakov, in sicer A–Z, a–z, 0–9, .-. Uporabite lahko obliko zapisa IPv4 ali popolnoma določenega imena domene (FQDN).	
POP3 Server Port Number	Če izberete POP before SMTP za Authentication Method , vnesite številko med 1 in 65535.	

Preverjanje povezave s poštnim strežnikom

Lahko preverite povezavo s poštnim strežnikom tako, da opravite preskus povezave.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Izberite **Start**.

Preskus povezave do poštnega strežnika se je začel. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Reference preskusa povezave s poštnim strežnikom

Sporočila	Vzrok
Connection test was successful.	To sporočilo se prikaže, če je bila povezava s strežnikom uspešno vzpostavljena.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, če <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Optični bralnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem <input type="checkbox"/> Strežnik SMTP ne deluje <input type="checkbox"/> Povezava z omrežjem je bila prekinjena med komuniciranjem <input type="checkbox"/> Prejeti so bili nepopolni podatki
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	To sporočilo se prikaže, če <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Optični bralnik nima vzpostavljene povezave z omrežjem <input type="checkbox"/> Strežnik POP3 ne deluje <input type="checkbox"/> Povezava z omrežjem je bila prekinjena med komuniciranjem <input type="checkbox"/> Prejeti so bili nepopolni podatki

Sporočila	Vzrok
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, če <input type="checkbox"/> Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti <input type="checkbox"/> Imena za strežnik SMTP ni bilo mogoče razrešiti
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	To sporočilo se prikaže, če <input type="checkbox"/> Povezave s strežnikom DNS ni bilo mogoče vzpostaviti <input type="checkbox"/> Imena za strežnik POP3 ni bilo mogoče razrešiti
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika SMTP ne uspe.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	To sporočilo se prikaže, kadar preverjanje pristnosti prek strežnika POP3 ne uspe.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	To sporočilo se prikaže pri poskusu komuniciranja z nepodprtimi protokoli.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SMTP (povezava SSL).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave SSL/TLS za varno povezavo SMTP.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	To sporočilo se prikaže, kadar se SMTP med strežnikom in odjemalcem ne ujema ali kadar strežnik ne podpira varne povezave STARTTLS za varno povezavo SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	To sporočilo se prikaže, ko so nastavitve datuma in ure v optičnem bralniku nepravilne ali je potrdilo poteklo.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	To sporočilo se prikaže, ko optični bralnik nima korenskega potrdila, ki bi ustrezalo strežniku, ali CA Certificate ni bilo uvoženo.
The connection is not secured.	To sporočilo se prikaže, ko je pridobljeno potrdilo poškodovano.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik podpira preverjanje pristnosti SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	To sporočilo se prikaže, kadar se način preverjanja pristnosti med strežnikom in odjemalcem ne ujema. Strežnik ne podpira preverjanja pristnosti SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	To sporočilo se prikaže, ko je navedeni e-poštni naslov pošiljatelja napačen.
Cannot access the product until processing is complete.	To sporočilo se prikaže, ko je optični bralnik zaseden.

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 nastavitev **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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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 nastavitve

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

Uvoz nastavitve

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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.
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 nezaščitene 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 prestrzanje 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 preprežanje.

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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.

Protokol	Opis
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

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
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

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SLP	To možnost izberite, da omogočite funkcijo SLP. Uporablja se npr. za iskanje po omrežju v EpsonNet Config.

WSD Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
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

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLTD	To možnost izberite, da omogočite LLTD. Optični bralnik je prikazan na zemljevidu omrežja Windows.
Device Name	Prikaže ime naprave LLTD.

LLMNR Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable LLMNR	To možnost izberite, da omogočite LLMNR. Razrešitev imena lahko uporabite brez NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti DNS.

SNMPv1/v2c Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
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 od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).
Community Name (Read/Write)	Vnesite od 0 do 32 znakov ASCII (0x20 do 0x7E).

SNMPv3 Settings

Elementi	Vrednost nastavitve in opis
Enable SNMPv3	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 za SNMPv3.
Password	Vnesite geslo za šifriranje 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.
Context Name	Uporabite obliko za Unicode (UTF-8) z največ 32 znaki. 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**.

6. 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.

7. Pošljite CSR overitelju in pridobite CA-signed Certificate.

Upoštevajte pravila vsakega overitelja glede načina pošiljanja in oblike.

8. 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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

Elementi nastavitvev CSR

Elementi	Nastavitve in razlaga
Key Length	Izberite dolžino ključa za zahtevo CSR.
Common Name	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. Prvi element se shrani v skupno ime, ostali pa se shranijo v polje vzdevka za predmet potrdila. Primer: Naslov IP optičnega bralnika: 192.0.2.123, ime optičnega bralnika: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
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.

Elementi	Nastavitve in razlaga
Sender's Email Address	Vnesete lahko pošiljatelj e-poštni naslov za nastavev poštnega 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.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security**. Nato izberite **SSL/TLS > Certificate** ali **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ali **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Kliknite **Import**
 Odpre se stran za uvoz potrdila.
3. Vnesite vrednost za vsak element. Nastavite **CA Certificate 1** in **CA Certificate 2**, kadar preverjate pot potrdila v spletnem brskalniku, ki dostopa do 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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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.
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 izbrisate, 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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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, 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.

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, 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 nastavitev izberite element, ki ni **Any**. Če za nekatere nastavitve izberete **Any** in za druge nastavitve izberete element, ki ni **Any**, naprava morda ne bo mogla komunicirati, kar je odvisno od druge naprave, katere pristnost želite preveriti.

Elementi		Nastavitve in razlaga
IKE	Encryption	Izberite algoritem šifriranja za IKE. Elementi 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

➔ “Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25

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 nastavitev 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

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 25](#)

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 nastavljen 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

➔ [“Gumbi” na strani 20](#)

➔ [“Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov” na strani 132](#)

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 68](#)

■ 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 IEEE802.1X dostop do optičnega bralnika ni mogoč

Nastavitve morda niso pravilne.

Ponastavite vse nastavitve omrežja na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik, znova konfigurirajte nastavitve omrežja in nato konfigurirajte omrežje IEEE802.1X.

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.	<p>Vzrok: Niste izbrali datoteke za uvoz.</p> <p>Rešitev: Izberite datoteko in kliknite Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Vzrok: Potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1 ni vneseno, vneseno je samo potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 2.</p> <p>Rešitev: Najprej vnesite potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil 1.</p>

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.	168
Tehnični podatki omrežja.	169
Uporaba vrat za optični bralnik.	170
Mere in teža.	170
Električni tehnični podatki.	171
Okoljski tehnični podatki.	172
Sistemske zahteve.	172

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 2,550×64,500 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: 215.9×6,096 mm (8.5×240 palcev) Najmanj: 50.8×50.8 mm (2×2 palca)
Vhod papirja	Nalaganje z licem navzdol
Izhod papirja	Nalaganje s prvo stranjo obrnjeno navzdol
Zmogljivost papirja	50 listov papirja pri 80 g/m ²
Barvna globina	Barvno <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*2	SuperSpeed USB IEEE 802.11b/g/n

*1 Dolg papir lahko optično preberete v teh ločljivostih.

- Približno 1346,0 mm (53 palcev) ali manj: do 600 pik na palec
- Približno 5461,0 mm (215 palcev) ali manj: do 300 pik na palec
- Približno 6096,0 mm (220 palcev) ali manj: do 200 pik na palec

*2 Povezave USB in omrežne povezave ne morete uporabljati hkrati.

Tehnični podatki omrežja

Tehnični podatki omrežja Wi-Fi

Standardi	IEEE802.11b/g/n
Frekvenčno območje	2,4 GHz
Največja moč radiofrekvenčnega oddajanja	20 dBm (EIRP)
Načini povezave	Infrastrukturni način, način začasne povezave* ¹ , način dostopne točke* ² , * ³
Varnost brezžične povezave	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁴ , WPA2-Enterprise* ⁵ , WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

*1 Ni podprto za standard IEEE802.11n.

*2 Ni podprto za standard IEEE802.11b.

*3 Povezavo v načinu dostopne točke in povezavo z omrežjem Wi-Fi je mogoče uporabljati hkrati.

*4 Skladen s standardi WPA2 s podporo za kodiranje WPA/WPA2 Personal.

*5 Skladen s standardi WPA2 s podporo za kodiranje WPA/WPA2 Enterprise.

Seznam omrežnih funkcij

Funkcije		Podprte
Upravljanje na plošči	Ponastavitev na privzete tovarniške nastavitve	✓
Omrežno optično branje	Epson Scan 2	IPv4, IPv6
	Epson ScanSmart	IPv4

Varnostni protokol

SSL/TLS	HTTPS (strežnik/odjemalec), SMTPS (odjemalec), STARTTLS, korensko potrdilo (odjemalec), posodabljanje korenskega potrdila (odjemalec), potrdilo, ki ga je podpisal overitelj digitalnih potrdil (strežnik), potrdilo overitelja digitalnih potrdil (strežnik), ustvarjanje CSR (strežnik), samopodpisano potrdilo (strežnik), ustvarjanje ključa EC za CSR/samopodpisano potrdilo (strežnik), uvozi potrdil/skrivnih ključev (strežnik)
Preverjanje pristnosti za pošiljanje e-poštnih sporočil	POP pred SMTP, APOP, preverjanje pristnosti SMTP
MIB, ki dostopa do preverjanja pristnosti/šifriranja	SNMPv3

Uporaba vrat za optični bralnik

Optični bralnik uporablja naslednja vrata. Ta vrata mora omrežni skrbnik omogočiti po potrebi, da bo mogoče dostopati do njih.

Pošiljatelj (odjemalec)	Uporaba	Cilj (strežnik)	Protokol	Številka vrat
Optični bralnik	Control WSD	Odjemalski računalnik	WSD (TCP)	5357
	Preiščite računalnik pri uporabi potisnega optičnega branja iz aplikacije Epson ScanSmart	Odjemalski računalnik	Odkrivanje potisnega optičnega branja v omrežju	2968
	Odjemalec HTTP(S) (posodabljanje vdelane programske opreme in posodabljanje korenkega potrdila)		Odjemalski računalnik	HTTP
HTTPS				443
Odjemalski računalnik	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 optičnega bralnika WSD	Optični bralnik	WS-Discovery (UDP)	3702
	Posredovanje podatkov optičnega branja z aplikacijo Epson ScanSmart	Optični bralnik	Network Scan (TCP)	1865
	Pridobivanje informacij o opravi potisnega optičnega branja z aplikacijo Epson ScanSmart	Optični bralnik	Potisno optično branje v omrežju	2968
	Strežnik HTTP(S) (posredovanje podatkov Web Config in WSD)		Optični bralnik	HTTP
HTTPS				443

Mere in teža

Mere*	Širina: 296 mm (11.7 palca) Globina: 169 mm (6.7 palca) Višina: 176 mm (6.9 palca)
Teža	Približno 3.7 kg (8.2 funta)

* Brez štrlečih delov in vhodnega pladnja.

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 11 W <input type="checkbox"/> Način pripravljenosti: približno 5.4 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 12 W <input type="checkbox"/> Način pripravljenosti: približno 5.5 W <input type="checkbox"/> Način spanja: približno 1.3 W <input type="checkbox"/> Izklopljen optični bralnik: približno 0.1 W

Opomba:

Uporabniki v Evropi naj obiščejo 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 obiščejo 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 10 (32- ali 64-bitna različica) Windows 8.1 (32- ali 64-bitna različica) Windows 8 (32- ali 64-bitna različica) Windows 7 (32- ali 64-bitna različica)
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite ^{*3}

*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.

*3 Epson ScanSmart ne podpira sistema OS X Yosemite.

Standardi in odobritve

Standardi in odobritve za evropske modele.	174
Standardi in odobritve za ameriške Modele.	174

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>

J382E

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 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: FOXCONN ELECTRONICS INC

Vrsta: J26H006

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)

Varnost	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Kje lahko dobite pomoč

Spletno mesto s tehnično podporo. 177

Posvetovanje z Epsonovo službo za podporo. 177

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: +886-2-80242008

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 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

Kontaktni podatki za informacije, podporo in storitve so:

Svetovni splet

<http://www.epson.co.th>

Na voljo so informacije o tehničnih podatkih izdelka, gonilnikih za prenos, pogostih vprašanjih in e-pošti.

Epsonov klicni center

Telefon: 66-2685-9899

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

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Hošiminh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

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 služba za pomoč po telefonu

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Naša ekipa na pomoč po telefonu vam lahko prek telefona ali faksa pomaga pri:

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Tehnična podpora

Epsonov servisni center

Provinca	Ime družbe	Naslovi	Telefon E-pošta
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson- indonesia.co.id

Provinca	Ime družbe	Naslovi	Telefon E-pošta
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson- indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson- indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson- indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong- Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

Za druga mesta, ki niso navedena tukaj, pokličite vročo linijo: 08071137766.

Pomoč za uporabnike v Hong Kongu

Za tehnično podporo in prodajne 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

Vroča 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 specifikacijah izdelkov, gonilnikih za prenos,
- pogosto zastavljenih vprašanjih (FAQ), povpraševanjih o prodaji, vprašanjih po e-pošti

Epsonov klicni center

Telefon: +60 1800-8-17349

- Povpraševanjih o prodaji in informacijah o izdelkih
- Vprašanjih v zvezi z uporabo izdelkov ali problemih
- Povpraševanjih v zvezi s servisnim popravilom in garancijah

Glavna pisarna

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Pomoč uporabnikom v Indiji

Kontaktni podatki 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.

Center za pomoč

- Servis, informacije o izdelku in naročanje potrošnega materiala

Brezplačna številka: 18004250011

Na voljo od ponedeljka do sobote med 9. in 16. uro (razen med državnimi prazniki)

- Servis (uporabniki CDMA in mobilnih naprav)

Brezplačna številka: 186030001600

Na voljo od ponedeljka do sobote med 9. in 16. uro (razen med državnimi prazniki)

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)441-9030

Spletno mesto: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-pošta: customercare@epc.epson.com.ph

Na voljo od ponedeljka do sobote med 9. in 16. uro (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: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663