

DS-790WN

Priročnik za skrbnike

Zahtevane nastavitve glede na vaš namen

Nastavitve omrežja

Zahtevane nastavitve za optično branje

Osnovne varnostne nastavitve

Dodatne varnostne nastavitve

Authentication Settings

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).

© 2021 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 Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome is a trademark of Google LLC.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ FeliCa in PaSoRi sta registrirani blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- ❑ MIFARE je registrirana blagovna znamka podjetja NXP Semiconductor Corporation.
- ❑ Splošno obvestilo: imena drugih izdelkov so v tem dokumentu uporabljena zgolj za namene prepoznavanja in so lahko blagovne znamke svojih lastnikov. Epson se odpoveduje vsem pravicam za te znamke.

Vsebina

Avtorske pravice

Blagovne znamke

Uvod

| | |
|--|---|
| Vsebina tega dokumenta. | 8 |
| Uporaba tega priročnika. | 8 |
| Oznake in simboli. | 8 |
| Opisi, uporabljeni v tem priročniku. | 8 |
| Omembe operacijskih sistemov. | 9 |

Zahtevane nastavitve glede na vaš namen

| | |
|--|----|
| Zahtevane nastavitve glede na vaš namen. | 11 |
|--|----|

Nastavitve omrežja

| | |
|--|----|
| Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku. | 14 |
| Preden vzpostavite povezavo z omrežjem. | 14 |
| Vzpostavljanje povezave z omrežjem na nadzorni plošči. | 16 |
| Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav. | 20 |
| Vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom, ki ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem. | 20 |
| Neposredno vzpostavljanje povezave med pametno napravo in optičnim bralnikom (Wi-Fi Direct). | 22 |
| Ponovno nastavljanje omrežne povezave. | 24 |
| Preverjanje stanja povezave z omrežjem. | 26 |
| Preverjanje stanja povezave z omrežjem na nadzorni plošči. | 26 |
| Tehnični podatki omrežja. | 28 |
| Tehnični podatki omrežja Wi-Fi. | 28 |
| Tehnični podatki ethernet. | 29 |
| Omrežne funkcije in IPv4/IPv6. | 29 |
| Varnostni protokol. | 30 |
| Uporaba vrat za optični bralnik. | 30 |
| Odpravljanje težav. | 31 |
| Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti. | 31 |

Programska oprema za nastavitve optičnega bralnika

| | |
|--|----|
| Web Config. | 36 |
| Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku. | 36 |
| Zagon aplikacije Web Config v sistemu Windows. | 36 |
| Epson Device Admin. | 37 |
| Predloga konfiguracije. | 37 |

Zahtevane nastavitve za optično branje

| | |
|---|----|
| Konfiguriranje poštnega strežnika. | 42 |
| Elementi nastavitve poštnega strežnika. | 42 |
| Preverjanje povezave s poštnim strežnikom. | 43 |
| Nastavitve omrežne mape v skupni rabi. | 45 |
| Ustvarjanje mape v skupni rabi. | 45 |
| Registracija stikov za uporabo. | 62 |
| Primerjava konfiguracije stikov. | 63 |
| Registriranje cilja med stike z Web Config. | 63 |
| Registracija prejemnikov kot skupine v aplikaciji Web Config. | 65 |
| Varnostno kopiranje in uvažanje stikov. | 66 |
| Izvoz in množična registracija stikov z orodjem. | 67 |
| Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki. | 69 |
| Uporaba strežnika Document Capture Pro Server. | 72 |
| Nastavitve načina strežnika. | 72 |
| Nastavitve funkcije AirPrint. | 72 |
| Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja. | 73 |
| Namigi za odpravljanje težav. | 73 |
| Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč. | 73 |

Prilaganje zaslona na nadzorni plošči

| | |
|---|----|
| Registracija nastavitve Prednast. | 76 |
| Menijske možnosti za Prednast. | 77 |
| Urejanje začetnega zaslona na nadzorni plošči. | 78 |
| Spreminjanje možnosti Postavitve za začetni zaslon. | 78 |
| Dodaj ikono. | 79 |
| Odstrani ikono. | 80 |
| Premakni ikono. | 81 |

Osnovne varnostne nastavitve

| | |
|---|----|
| Uvod v varnostne funkcije izdelka. | 84 |
| Nastavitve skrbnika. | 84 |
| Konfiguriranje skrbniškega gesla. | 84 |
| Uporaba možnosti Nastavitev zaklepa za nadzorno ploščo. | 86 |
| Prijava v vlogi skrbnika z nadzorne plošče. | 89 |
| Onemogočanje zunanjega vmesnika. | 90 |
| Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika. | 91 |
| Preverjanje informacij o oddaljenem optičnem bralniku. | 91 |
| Prejemanje e-poštnih obvestil v primeru dogodkov. | 91 |
| Odpravljanje težav. | 92 |
| Pozabljeno skrbniško geslo. | 92 |

Dodatne varnostne nastavitve

| | |
|---|-----|
| Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti. | 94 |
| Nastavitve varnostnih funkcij. | 95 |
| Upravljanje s protokoli. | 95 |
| Upravljanje protokolov. | 95 |
| Protokoli, ki jih lahko omogočite ali onemogočite. | 95 |
| Elementi nastavitve protokola. | 96 |
| Uporaba digitalnega potrdila. | 98 |
| O digitalnem potrdilu. | 98 |
| Konfiguriranje CA-signed Certificate. | 99 |
| Posodobitev samopodpisanega potrdila. | 102 |
| Konfiguriranje potrdila CA Certificate. | 102 |
| Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom. | 103 |
| Konfiguriranje osnovnih nastavitev povezave SSL/TLS. | 104 |
| Konfiguriranje strežniškega potrdila za optični bralnik. | 104 |
| Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP. | 105 |
| O aplikaciji IPsec/IP Filtering. | 105 |
| Konfiguriranje privzetega pravilnika. | 105 |
| Konfiguriranje pravilnika skupine. | 109 |
| Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering. | 115 |
| Konfiguriranje potrdila za filtriranje naslovov IPsec/IP. | 116 |
| Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X. | 116 |
| Povezava z omrežjem IEEE 802.1X. | 116 |
| Konfiguriranje potrdila za IEEE 802.1X. | 118 |
| Odpravljanje težav za dodatno varnost. | 118 |
| Obnovitev varnostnih nastavitev. | 118 |

| | |
|--|-----|
| Težave pri uporabi varnostnih funkcij omrežja. | 119 |
| Težave pri uporabi digitalnega potrdila. | 121 |

Authentication Settings

| | |
|---|-----|
| O aplikaciji Authentication Settings. | 126 |
| Funkcije, ki so na voljo za Authentication Settings. | 126 |
| O aplikaciji Authentication Method. | 127 |
| Programska oprema za nastavitve. | 129 |
| Posodobitev vdelane programske opreme optičnega brskalnika. | 129 |
| Vzpostavljanje povezave in konfiguracije naprave za preverjanje pristnosti. | 129 |
| Seznam združljivih bralnikov kartic. | 129 |
| Vzpostavitev povezave z napravo za preverjanje pristnosti. | 132 |
| Nastavitve naprave za preverjanje pristnosti. | 133 |
| Informacije o registraciji in nastavitvi. | 134 |
| Nastavitve funkcije. | 134 |
| Omogočanje preverjanja pristnosti. | 135 |
| Authentication Settings. | 136 |
| Registracija User Settings. | 137 |
| Sinchronizacija s strežnikom LDAP Server. | 143 |
| Nastavitve e-poštnega strežnika. | 147 |
| Nastavitve za Scan to My Folder. | 148 |
| Customize One-touch Functions. | 150 |
| Poročila Job History, ki uporabljajo Epson Device Admin. | 150 |
| Elementi, ki jih lahko vključite v poročilo. | 150 |
| Prijava v vlogi skrbnika z nadzorne plošče. | 151 |
| Onemogočanje Authentication Settings. | 151 |
| Brisanje informacij Authentication Settings (Obnovi privzete nastavitve). | 152 |
| Odpravljanje težav. | 152 |
| Ne morem prebrati kartice za preverjanje pristnosti. | 152 |

Vzdrževanje

| | |
|---|-----|
| Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika. | 154 |
| Čiščenje notranjosti optičnega bralnika. | 154 |
| Zamenjava kompleta valjev. | 159 |
| Kode kompleta valjev. | 164 |
| Ponastavitev števila optično prebranih kopij. | 164 |
| Varčevanje z energijo. | 164 |
| Prenašanje optičnega bralnika. | 165 |
| Varnostno kopiranje nastavitev. | 166 |
| Izvoz nastavitev. | 166 |

| | |
|---|-----|
| Uvoz nastavitve. | 167 |
| Obnovi privzete nastavitve. | 167 |
| Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme. | 168 |
| Posodabljanje vdelane programske opreme optičnega bralnika na nadzorni plošči. | 169 |
| Posodabljanje vdelane programske opreme s programom Web Config. | 169 |
| Posodabljanje vdelane programske opreme brez internetne povezave. | 170 |

Uvod

| | |
|----------------------------------|---|
| Vsebina tega dokumenta. | 8 |
| Uporaba tega priročnika. | 8 |

Vsebina tega dokumenta

V tem dokumentu so informacije za skrbnike optičnega bralnika.

- Nastavitve omrežja
- Priprava funkcije optičnega branja
- Omogočanje in upravljanje varnostnih nastavitvev
- Omogočanje in upravljanje Authentication Settings
- Izvajanje dnevnega vzdrževanja

Za običajne načine uporabe optičnega bralnika glejte *Navodila za uporabo*.

Opomba:

V tem dokumentu so pojasnjene nastavitve Authentication Settings, ki omogočajo samostojno preverjanje pristnosti brez uporabe strežnika za preverjanje pristnosti. Poleg aplikacije Authentication Settings, ki smo jo predstavili v tem priročniku, lahko vzpostavite tudi sistem za preverjanje pristnosti s pomočjo strežnika za preverjanje pristnosti. Če želite vzpostaviti sistem, uporabite Document Capture Pro Server Authentication Edition (okrajšano ime je Document Capture Pro Server AE).

Za dodatne informacije se obrnite na lokalno pisarno družbe Epson.

Uporaba tega priročnika

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«, »Windows 7«, »Windows Server 2019«, »Windows Server 2016«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012« in »Windows Server 2008 R2« nanašajo na te operacijske sisteme. Poleg tega se izraz »Windows« uporablja za omembo vseh različic, izraz »Windows Server« pa za omembo sistemov »Windows Server 2019«, »Windows Server 2016«, »Windows Server 2012 R2«, »Windows Server 2012« in »Windows Server 2008 R2«.

- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 10
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8.1
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 8
- Operacijski sistem Microsoft® Windows® 7
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2019
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2016
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2012
- Operacijski sistem Microsoft® Windows Server® 2008 R2

Mac OS

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

Zahtevane nastavitve glede na vaš namen

| | |
|--|----|
| Zahtevane nastavitve glede na vaš namen. | 11 |
|--|----|

Zahtevane nastavitve glede na vaš namen

V nadaljevanju si oglejte, kako prilagodite nastavitve, da bodo ustrezale vašemu namenu.

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|--|---|
| Želim vzpostaviti povezavo med optičnim bralnikom in omrežjem. | Optični bralnik nastavite za omrežno optično branje. "Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku" na strani 14 |
| Želim vzpostaviti povezavo med optičnim bralnikom in novim računalnikom. | Nastavite nastavitve omrežja za optični bralnik v novem računalniku. "Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav" na strani 20 |

Nastavitve za optično branje

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|---|--|
| Optično prebrane slike želimo poslati po e-pošti. (Scan to Email) | 1. Nastavite e-poštni strežnik, s katerim želite vzpostaviti povezavo. "Konfiguriranje poštnega strežnika" na strani 42 2. Registrirajte e-poštni naslov prejemnika v razdelku Contacts (izbirno). Če registrirate e-poštni naslov, vam ga ne bo treba vnesti vsakič ko boste želeli kaj poslati, ampak ga boste lahko preprosto izbrali med kontakti. "Registracija stikov za uporabo" na strani 62 |
| Optično prebrane slike želim shraniti v mapo v omrežju. (Scan to Network Folder/FTP) | 1. V omrežju ustvarite novo mapo, v katero želite shraniti slike. "Nastavitev omrežne mape v skupni rabi" na strani 45 2. Registrirajte pot do mape v razdelku Contacts (izbirno). Če registrirate pot do mape, vam je ne bo treba vnesti vsakič ko boste želeli kaj poslati, ampak jo boste lahko preprosto izbrali med kontakti. "Registracija stikov za uporabo" na strani 62 |
| Optično prebrane slike želim shraniti v storitev v oblaku. (Scan to Cloud) | Nastavite Epson Connect. Podrobnosti o nastavitvi najdete na spletnem portalu Epson Connect Nastavitve. Pri nastavitvi boste potrebovali uporabniški račun za storitev shranjevanja v spletu, s katero želite vzpostaviti povezavo. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (samo Evropa) |

Prilaganje zaslona na nadzorni plošči

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|---|---|
| Želim spremeniti elemente, ki so prikazani na nadzorni plošči optičnega bralnika. | Nastavite Prednast. ali Urejanje domačega zaslona . Svoje priljubljene nastavitve optičnega branja lahko registrirate na nadzorni plošči in uredite prikazane elemente. "Prilaganje zaslona na nadzorni plošči" na strani 75 |

Nastavitev osnovnih varnostnih funkcij

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|--|---|
| Vsem, razen skrbniku, želim preprečiti spreminjanje nastavitve optičnega bralnika. | Za optični bralnik nastavite skrbniško geslo. "Nastavitve skrbnika" na strani 84 |
| Želim onemogočiti uporabo optičnih bralnikov s povezavami USB. | Onemogočite zunanji vmesnik. "Onemogočanje zunanjega vmesnika" na strani 90 |

Nastavitev naprednih varnostnih funkcij

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|---|--|
| Želim nadzorovati protokole, ki se uporabljajo. | Omogočite ali onemogočite protokole. "Upravljanje s protokoli" na strani 95 |
| Želim, da je komunikacijska pot šifrirana. | 1. Nastavite digitalno potrdilo. "Uporaba digitalnega potrdila" na strani 98 2. Nastavite komunikacijo SSL/TLS. "Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom" na strani 103 |
| Želim uporabiti šifrirano komunikacijo (IPsec). Želim, da se omogoči uporaba programske opreme samo z določenega računalnika (filtriranje IP). | Nastavite pravilnike za promet, ki ga želite filtrirati. "Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP" na strani 105 |
| Optični bralnik želim uporabiti v omrežju IEEE802.1X. | Nastavite IEEE802.1X za optični bralnik. "Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X" na strani 116 |

Nastavitev funkcij, za katere bo optični bralnik preveril pristnost

| Namen | Zahtevane nastavitve |
|--|--|
| Želim omogočiti Authentication Settings. | Za več informacij o razpoložljivih nastavitvah Authentication Settings in načinu Authentication Method berite dalje. "O aplikaciji Authentication Settings" na strani 126 "O aplikaciji Authentication Method" na strani 127 |

Uporaba sistema za preverjanje pristnosti strežnika

S funkcijo Document Capture Pro Server Authentication Edition (skrajšana na Document Capture Pro Server AE) lahko zgradite sistem za preverjanje pristnosti, ki za preverjanje pristnosti uporablja strežnik.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalno pisarno družbe Epson.

Nastavitve omrežja

| | |
|---|----|
| Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku. | 14 |
| Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav. | 20 |
| Preverjanje stanja povezave z omrežjem. | 26 |
| Tehnični podatki omrežja. | 28 |
| Odpravljanje težav. | 31 |

Vzpostavljanje povezave z omrežjem v optičnem bralniku

V tem poglavju je opisano, kako vzpostavite povezavo z omrežjem v optičnem bralniku na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Opomba:

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

- 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.

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 |
|-------------------------------------|--|--|
| Način povezave z napravo | <input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi | Izberite, kako želite vzpostaviti povezavo med optičnim bralnikom in omrežjem. Za žično lokalno omrežje priključite tiskalnik na stikalo LAN. Za omrežje Wi-Fi tiskalnik vzpostavi povezavo z omrežjem (SSID) dostopne točke. |
| Podatki o povezavi LAN | <input type="checkbox"/> Naslov IP <input type="checkbox"/> Maska podomrežja <input type="checkbox"/> Privzeti prehod | Določite naslov IP, ki ga želite dodeliti optičnemu bralniku. Za dodelitev statičnega naslova IP morate vnesti vse vrednosti. Za dodelitev dinamičnega naslova IP s funkcijo DHCP ne potrebujete teh podatkov, ker so nastavljeni samodejno. |
| Podatki o povezavi z omrežjem Wi-Fi | <input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Geslo | To sta SSID (ime omrežja) in geslo dostopne točke, s katero optični bralnik vzpostavi povezavo. Če je nastavljeno filtriranje naslovov MAC, vnaprej registrirajte naslov MAC optičnega bralnika, da registrirate optični bralnik. Podprti standardi so navedeni na spodnjem spletnem mestu. "Tehnični podatki omrežja" na strani 28 |
| Informacije o strežniku DNS | <input type="checkbox"/> Naslov IP za primarni strežnik DNS <input type="checkbox"/> Naslov IP za sekundarni strežnik DNS | Te podatke potrebujete pri določanju strežnikov DNS. Sekundarni DNS je nastavljen, ko ima sistem odvečno konfiguracijo in obstaja sekundarni strežnik DNS. Če ste v majhni organizaciji in ne nastavite strežnika DNS, nastavite naslov IP usmerjevalnika. |

| Razdelki | Elementi | Opomba |
|----------------------------------|---|---|
| Podatki o posredniškem strežniku | <input type="checkbox"/> Ime posredniškega strežnika | <p>Te podatke nastavite, če vaše omrežno okolje uporablja posredniški strežnik za dostop do interneta prek intraneta in če uporabljate funkcijo, pri kateri optični bralnik neposredno dostopa do interneta.</p> <p>Optični bralnik za uporabo spodaj navedenih funkcij neposredno vzpostavi povezavo z internetom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson Connect Services <input type="checkbox"/> Storitve v oblaku drugih podjetij <input type="checkbox"/> Posodobitev vdelane programske opreme <input type="checkbox"/> Pošiljanje optično prebranih slik v SharePoint (WebDAV) |
| Podatki o številki vrat | <input type="checkbox"/> Številka vrat za sprostitvev | <p>Preverite številko vrat, ki jih uporabljata optični bralnik in računalnik, nato pa po potrebi sprostitve vrata, ki jih blokira požarni zid.</p> <p>Informacije o številki vrat, ki jih uporablja optični bralnik, najdete na tem spletnem mestu.</p> <p>"Uporaba vrat za optični bralnik" na strani 30</p> |

Dodelitev naslova IP

Obstajajo naslednji načini dodelitve naslova IP.

Statični naslov IP:

Vnaprej določeni enoznačni IP optičnemu bralniku (gostitelj) dodelite ročno.

Podatke za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) je treba nastaviti ročno.

Naslov IP se ne spremeni niti, ko izklopite napravo. To je uporabno v primerih, ko želite upravljati naprave v okolju, kjer naslova IP ni mogoče spreminjati, ali ko želite upravljati naprave z uporabo naslova IP. Priporočamo nastavitve v optičnem bralniku, strežniku, itd., do koder dostopa več računalnikov. Kadar uporabljate varnostne funkcije, kot je filtriranje IPsec/IP, dodelite stalni naslov IP, da se ta naslov ne bo spreminjal.

Samodejna dodelitev prek funkcije DHCP (dinamični naslov IP):

Naslov IP optičnemu bralniku (gostitelj) dodelite samodejno s pomočjo funkcije DHCP strežnika DHCP ali usmerjevalnika.

Podatki za vzpostavitev povezave z omrežjem (maska podomrežja, privzeti prehod, strežnik DNS itd.) se nastavijo samodejno, tako da lahko napravo enostavno povežete z omrežjem.

Če sta naprava ali usmerjevalnik izključena, oziroma odvisno od nastavitvev strežnika DHCP, se naslov IP ob ponovno vzpostavitvi povezave lahko spremeni.

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

Opomba:

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

Strežnik DNS in posredniški strežnik

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

Komunikacija ni mogoča, če je druga stran opisana z imenom gostitelja, imenom domene itd., ko računalnik ali optični bralnik izvaja komunikacijo IP.

V strežniku DNS poizveduje o teh podatkih in pridobi naslov IP druge strani. Ta postopek se imenuje resolucija imena.

Zato naprave, kot so računalniki in optični bralniki, lahko komunicirajo preko naslova IP.

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

Če uporabljate te funkcije, konfigurirajte nastavitve strežnika DNS.

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

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

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

Vzpostavljanje povezave z omrežjem na nadzorni plošči

Vzpostavite povezavo z omrežjem v optičnem bralniku na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Dodelitev naslova IP

Nastavite osnovne elemente, kot so Host Address, Maska podomrežja, Privzeti prehod.

V tem poglavju je opisan postopek nastavitve statičnega naslova IP.

1. Vključite optični bralnik.
2. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče optičnega bralnika izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP**.
4. Izberite **Ročno** za **Pridobi naslov IP**.

Če ste s funkcijo DHCP usmerjevalnika samodejno nastavili naslov IP, izberite možnost **Samodejno**. V tem primeru so nastavitve za **Naslov IP**, **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod** v korakih 5 do 6 prav tako samodejno nastavljeni, tako da lahko nadaljujete na 7. korak.

5. Vnesite naslov IP.

Fokus se pomakne na sprednji ali zadnji segment, ločen s piko, če izberete ◀ in ▶.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslonu.

6. Nastavite možnosti za **Maska podomrežja** in **Privzeti prehod**.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslonu.



Pomembno:

Če vrednosti za polja Naslov IP, Maska podomrežja in Privzeti prehod niso pravilne, možnost **Začni nastavitvev** ni aktivna in ni mogoče nadaljevati s konfiguriranjem nastavitvev. Poskrbite, da je vnos pravilen.

7. Vnesite naslov IP za primarni strežnik DNS.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

Opomba:

Če za nastavitve dodelitve naslova IP izberete možnost **Samodejno**, lahko nastavitve strežnika DNS izberete v razdelku **Ročno** ali **Samodejno**. Če naslova strežnika DNS ni mogoče pridobiti, izberite možnost **Ročno** in vnesite naslov strežnika DNS. Nato ročno vnesite sekundarni strežnik DNS. Če ste izbrali možnost **Samodejno**, nadaljujte na 9. korak.

8. Vnesite naslov IP za sekundarni strežnik DNS.

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

9. Tapnite **Začni nastavitvev**.

Nastavitve posredniškega strežnika

Nastavite posredniški strežnik, če sta izpolnjena oba spodnja pogoja.

- Posredniški strežnik je zasnovan za internetno povezavo.
- Uporabljate funkcijo, pri kateri optični bralnik neposredno vzpostavi povezavo z internetom, na primer storitev Epson Connect ali druge storitve podjetja v oblaku.

1. Na začetnem zaslону izberite **Nastavitve**.

Ko po nastavitvi naslova IP konfigurirate nastavitve, se prikaže zaslon **Napredno**. Nadaljujte s 3. korakom.

2. Izberite **Nastavitve omrežja > Napredno**.

3. Izberite **Strežnik Proxy**.

4. Izberite **Upor.** za **Nastavitve proxy strežnika**.

5. Vnesite naslov posredniškega strežnika v obliki IPv4 ali popolnoma določenega imena domene (FQDN).

Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

6. Vnesite številko vrat za posredniški strežnik.


Potrdite vrednost, prikazano na prejšnjem zaslону.

7. Tapnite **Začni nastavitvev**.

Vzpostavljanje povezave z ethernetom

Optični bralnik povežite na omrežje s kablom LAN in nato preverite povezavo.

1. Optični bralnik in zvezdišče (stikalo LAN) povežite s kablom LAN.

2. Na začetnem zaslonu izberite .
3. Izberite **Usmerjevalnik**.
4. Prepričajte se, da so nastavitve za Povezava in Naslov IP pravilne.
5. Tapnite **Zapri**.

Vzpostavlanje 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 poznate podatke za brezžični usmerjevalnik, kot sta SSID in geslo, lahko nastavitve določite ročno.

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

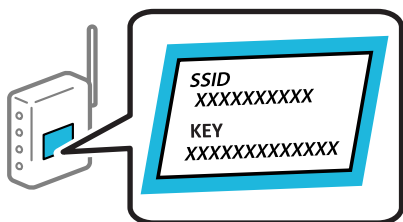
Ko v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z omrežjem, v napravi, ki jo želite uporabiti (računalnik, pametni telefon, tablični računalnik in druge naprave), vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom.



Konfiguriranje nastavitve Wi-Fi z vnašanjem imena SSID in gesla

Omrežje Wi-Fi lahko nastavite tako, da na nadzorni plošči optičnega bralnika vnesete podatke, potrebne za vzpostavitev povezave z brezžičnim usmerjevalnikom. Če želite nastavitve opraviti s tem načinom, potrebujete ime omrežja (SSID) in geslo za brezžični usmerjevalnik.

Opomba:

Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, sta SSID in geslo navedena na nalepki. Če ne poznate SSID-ja in gesla, se obrnite na osebo, ki je nastavila brezžični usmerjevalnik, ali pa si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.



1. Na začetnem zaslonu tapnite  .
2. Izberite **Usmerjevalnik**.
3. Tapnite **Začni namestitev**.

Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Tapnite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.
4. Izberite **Čarovnik za nastavitve Wi-Fi**.

5. Upoštevajte navodila na zaslonu, da izberete SSID, vnesite geslo za brezžični usmerjevalnik in začnete nastavitve.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za optični bralnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:

- Če SSID-ja ne poznate, preverite, ali je naveden na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, uporabite SSID, ki je naveden na nalepki. Če ne najdete nobenih informacij, preberite dokumentacijo, priloženo brezžičnemu usmerjevalniku.
- Geslo razlikuje med velikimi in malimi črkami.
- Če gesla ne poznate, preverite, ali je navedeno na nalepki brezžičnega usmerjevalnika. Na nalepki je geslo mora zapisano pod »Network Key«, »Wireless Password« ipd. Če brezžični usmerjevalnik uporabljate s privzetimi nastavitvami, uporabite geslo, navedeno na nalepki.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 26](#)


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

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

- Brezžični usmerjevalnik je združljiv z WPS-jem (Wi-Fi Protected Setup).
- Trenutna povezava Wi-Fi je bila vzpostavljena s pritiskom gumba na brezžičnem usmerjevalniku.

Opomba:

Če ne najdete gumba ali če povezavo nastavljate v programski opremi, si oglejte dokumentacijo, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.

1. Na začetnem zaslonu tapnite .

2. Izberite **Usmerjevalnik**.

3. Tapnite **Začni namestitve**.

Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Tapnite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.

4. Izberite **Nastavitev s pritiskom na gumb (WPS)**.

5. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za optični bralnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:


Če povezave ni mogoče vzpostaviti, znova zaženite brezžični usmerjevalnik, premaknite ga bližje optičnemu bralniku in poskusite znova.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 26](#)

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

Povezavo z brezžičnim usmerjevalnikom lahko samodejno vzpostavite tako, da uporabite kodo PIN. Ta način nastavitve lahko uporabite, če brezžični usmerjevalnik podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup). Kodo PIN v brezžični usmerjevalnik vnesite v računalniku.

1. Na začetnem zaslonu tapnite .

2. Izberite **Usmerjevalnik**.

3. Tapnite **Začni namestitev**.

Če je omrežna povezava že nastavljena, so prikazane podrobnosti o povezavi. Tapnite **Zamenjajte v povezavo Wi-Fi**, ali **Spremeni nastavitve**, da spremenite nastavitve.

4. Izberite **Druge funkcije > Namestitev kode PIN (WPS)**

5. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Če želite po končani nastavitvi preveriti stanje omrežne povezave za optični bralnik, najdete podrobnosti na spodnji povezavi »Sorodne informacije«.

Opomba:

Podrobnosti o vnosu kode PIN najdete v dokumentaciji, ki je bila priložena brezžičnemu usmerjevalniku.

Povezane informacije

➔ [“Preverjanje stanja povezave z omrežjem” na strani 26](#)

Dodajanje ali zamenjava računalnika oziroma naprav

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.

- Nastavitve na spletnem mestu

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

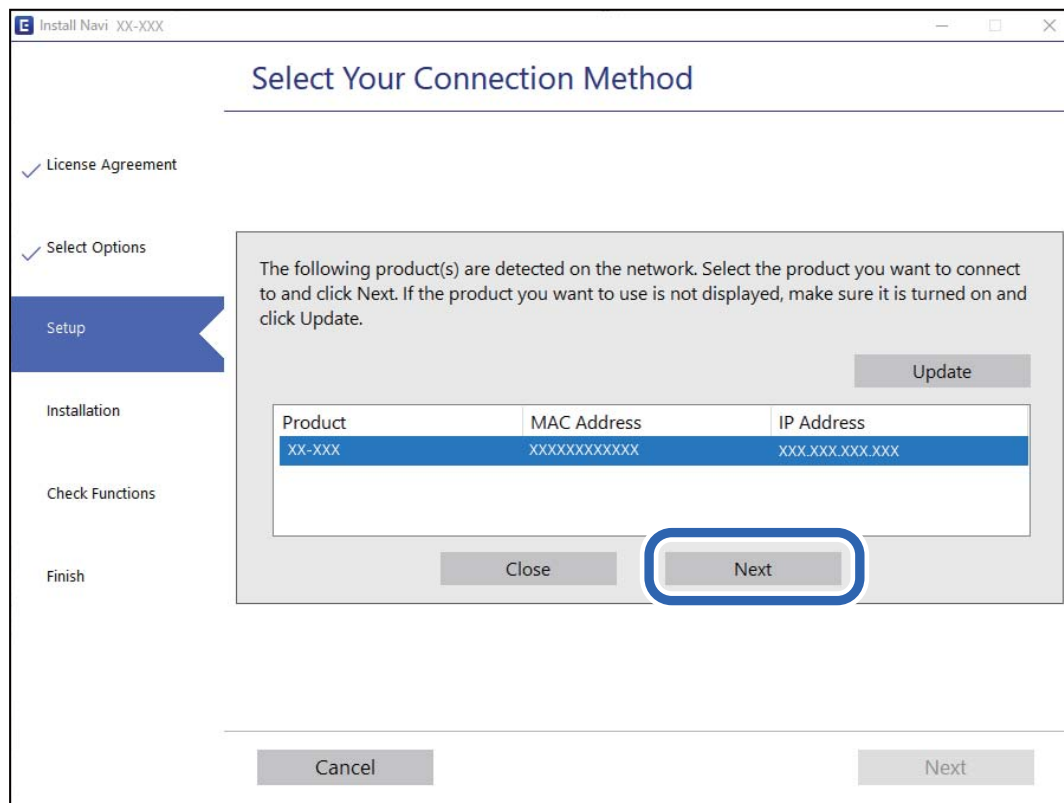
<http://epson.sn>

- 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.

Izbira optičnega bralnika

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



Upoštevajte navodila na zaslону.

Uporaba omrežnega optičnega bralnika v pametni napravi

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

Vzpostavitev povezave prek brezžičnega usmerjevalnika

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

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

[“Konfiguracija nastavitve za povezavo s pametno napravo” na strani 25](#)

Vzpostavljajte prek povezave Wi-Fi Direct

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

Podrobnosti najdete v nadaljevanju.

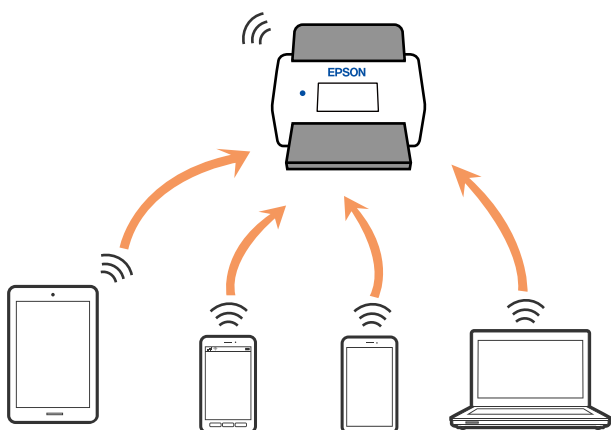
[“Neposredno vzpostavljajte povezavo med pametno napravo in optičnim bralnikom \(Wi-Fi Direct\)” na strani 22](#)

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

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

O aplikaciji Wi-Fi Direct


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



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

Vzpostavljanje povezave s pametno napravo prek povezave Wi-Fi Direct

V tem načinu lahko optični bralnik povežete neposredno z napravami brez brezžičnega usmerjevalnika.

1. Na začetnem zaslonu izberite .
2. Izberite **Wi-Fi Direct**.
3. Izberite **Začni namestitev**.
4. Zaženite Epson Smart Panel v pametni napravi.
5. Upoštevajte navodila, prikazana v aplikaciji Epson Smart Panel, da vzpostavite povezavo z optičnim bralnikom.

Ko pametna naprava vzpostavi povezavo z optičnim bralnikom, nadaljujte z naslednjim korakom.

- Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Končano**.

Prekinjanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Povezavo Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) lahko onemogočite na dva načina: vse povezave lahko onemogočite na nadzorni optičnega bralnika ali pa onemogočite posamezno povezavo v računalniku ali pametni napravi.

Če želite onemogočiti vse povezave, izberite  > **Wi-Fi Direct** > **Začni namestitev** > **Spremeni** > **Onemogoči Wi-Fi Direct**.



Pomembno:

Če je povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) onemogočena, je prekinjena povezava z vsemi pametnimi napravami, ki imajo vzpostavljeno povezavo z optičnim bralnikom prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka).

Opomba:

Če želite prekiniti povezavo z določeno napravo, povezave ne prekinite v optičnem bralniku, ampak v napravi. Izberite enega od teh načinov za prekinitve povezave Wi-Fi Direct (preproste dostopne točke) v napravi.

- Prekinite povezavo Wi-Fi z imenom omrežja optičnega bralnika (SSID).
- Vzpostavite povezavo z drugim imenom omrežja (SSID).

Spreminjanje nastavitev za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), kot je SSID

Če je omogočena povezava Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), lahko spremenite nastavitve v razdelku



> **Wi-Fi Direct** > **Začni namestitev** > **Spremeni**, nato pa se prikažejo naslednji elementi menijev.

Spremeni ime omrežja

Spremenite ime omrežja (SSID) Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) za vzpostavitev povezave z optičnim bralnikom v poljubno ime. Ime omrežja (SSID), lahko določite v znakih ASCII, prikazanih na tipkovnici programske opreme na nadzorni plošči. Vnesete lahko največ 22 znakov.

Pri spreminjanju imena omrežja (SSID) se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Uporabite novo ime omrežja (SSID), če želite ponovno vzpostaviti povezavo z napravo.

Zamenjaj geslo

Spremenite geslo za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) za vzpostavitev povezave z optičnim bralnikom v poljubno vrednost. Geslo lahko vsebuje znake ASCII, ki so na programski tipkovnici na nadzorni plošči. Vnesete lahko med 8 in 22 znaki.

Pri spreminjanju gesla se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Če želite napravo znova povezati, uporabite novo geslo.

Spremeni frekvenčni razpon

Spremenite frekvenčni razpon za Wi-Fi Direct, ki je uporabljen za vzpostavljanje povezave z optičnim bralnikom. Izbirate lahko med 2,4 GHz ali 5 GHz.

Pri spreminjanju frekvenčnega razpona se prekine povezava z vsemi povezanimi napravami. Znova vzpostavite povezavo z napravo.

Pri preklapljanju na 5 GHz povezave ni mogoče vzpostaviti z napravami, ki ne podpirajo frekvenčnega razpona 5 GHz.

Odvisno od regije ta nastavitev morda ne bo prikazana.

Onemogoči Wi-Fi Direct

Onemogočite nastavitve povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) optičnega bralnika. Ko jih onemogočite, bo povezava z vsemi napravami, ki imajo povezavo z optičnim bralnikom vzpostavljena prek povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka), prekinjena.

Ponastavitev privzetih nastavitev

Obnovite vse nastavitve za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) na njihove privzete vrednosti.

Podatki o povezavi Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka) pametne naprave, shranjene v optičnem bralniku, so izbrisani.

Opomba:

Te nastavitve lahko konfigurirate na zavihku **Network** > **Wi-Fi Direct** v aplikaciji **Web Config**.

- Omogočanje ali onemogočanje povezave Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)
- Spreminjanje imena omrežja (SSID)
- Spreminjanje gesla
- Spreminjanje frekvenčnega razpona
Odvisno od regije ta nastavitev morda ne bo prikazana.
- Obnovitev nastavitev za Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)

Ponovno nastavljanje omrežne povezave

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

Pri zamenjavi brezžičnega usmerjevalnika

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

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

Določanje nastavitev za povezavo z računalnikom

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program. 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 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 31](#)

Konfiguracija nastavitve za povezavo s pametno napravo

Optični bralnik lahko uporabljate v pametni napravi, če v optičnem bralniku vzpostavite povezavo z istim omrežjem Wi-Fi (SSID) kot v pametni napravi. Če želite 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 nastavitve za povezavo z računalnikom

Priporočamo, da za povezavo optičnega bralnika z računalnikom uporabite namestitveni program. Namestitveni program lahko zaženete na ta način.

- 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.

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 povezave z omrežjem iz ethernetne povezave na povezavo Wi-Fi

Na nadzorni plošči optičnega bralnika preklopite iz ethernetne povezave na povezavo Wi-Fi. Način spreminjanja povezave je enako kot pri nastavitvah za povezavo Wi-Fi.

Povezane informacije

➔ “Vzpostavljanje povezave z brezžičnim omrežjem LAN (Wi-Fi)” na strani 18

Spreminjanje povezave z omrežjem iz povezave Wi-Fi na ethernetno povezavo

Upoštevajte spodnja navodila za spreminjanje iz povezave Wi-Fi na ethernetno povezavo.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Nastavitve omrežja** > **Nastavitev ožičenega omrežja LAN**.
3. Upoštevajte navodila na zaslonu.

Spreminjanje iz povezave USB na povezavo z omrežjem

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

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.

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 omrežno povezavo, ki jo želite uporabiti, izberite, **Poveži prek brezžičnega omrežja (Wi-Fi)** ali **Poveži prek žične povezave LAN (ethernet)** in nato kliknite **Naprej**.

Upoštevajte navodila na zaslonu za dokončanje nastavitve.

Preverjanje stanja povezave z omrežjem

Stanje omrežne povezave lahko preverite na naslednji način.









Preverjanje stanja povezave z omrežjem na nadzorni plošči

Stanje povezave z omrežjem lahko preverite prek ikone omrežja ali informacij o omrežju na nadzorni optičnega bralnika.

Preverjanje stanja povezave z omrežjem prek ikone omrežja

Stanje povezave z omrežjem in jakost radijskih valov lahko preverite prek ikone omrežja na začetnem zaslonu optičnega bralnika.



| | |
|---|--|
|  | <p>Prikaže stanje povezave z omrežjem.</p> <p>Izberite ikono, če si želite ogledati ali spremeniti trenutne nastavitve. To je bližnjica do tega menija.</p> <p>Nastavitve > Nastavitve omrežja > Namestitev Wi-Fi</p> |
|  | Optični bralnik nima vzpostavljene povezave z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi). |
|  | Optični bralnik išče SSID, naslov IP ni nastavljen ali pa je prišlo do težave z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi). |
|  | Optični bralnik ima vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi). Število črtic označuje moč signala povezave. Več črtic pomeni močnejšo povezavo. |
|  | Optični bralnik nima vzpostavljene povezave z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi) v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka). |
|  | Optični bralnik ima vzpostavljeno povezavo z brezžičnim omrežjem (Wi-Fi) v načinu Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka). |
|  | Optični bralnik ni povezan z žičnim omrežjem (Ethernet) ali pa omrežje ni nastavljeno. |
|  | Optični bralnik je povezan z žičnim omrežjem (Ethernet). |

Ogled podrobnih omrežnih informacij na nadzorni plošči

Ko je optični bralnik povezan v omrežje, si lahko informacije, povezane z omrežjem, ogledate tudi tako, da izberete menije omrežja, ki si jih želite ogledati.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Nastavitve omrežja > Stanje omrežja**.
3. Če si želite ogledati informacije, izberite menije, ki si jih želite ogledati.
 - Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave
Prikaže omrežne informacije (ime naprave, povezava, moč signala itd.) za povezave prek Ethernet ali Wi-Fi.
 - Stanje Wi-Fi Direct
Prikazuje, ali je Wi-Fi Direct omogočen ali onemogočen, ter SSID, geslo itd. za povezave Wi-Fi Direct.

Stanje e-poštnega strežnika

Prikaže omrežne informacije e-poštnega strežnika.

Tehnični podatki omrežja

Tehnični podatki omrežja Wi-Fi

V spodnji tabeli so navedeni tehnični podatki povezave Wi-Fi.

| | |
|--|----------|
| Države ali regije, razen zgoraj navedenih | Tabela A |
| Avstralija Nova Zelandija Tajvan Južna Koreja | Tabela B |

Tabela A

| | |
|--|---|
| Standardi | IEEE 802.11b/g/n*1 |
| Frekvenčno območje | 2,4 GHz |
| Največja prenesena radiofrekvenčna moč | 2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP) |
| Kanali | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 |
| Načini povezave | Infrastruktura, Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)*2*3 |
| Varnostni protokoli*4 | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise |

*1 Na voljo samo za HT20.

*2 Ni podprto za standard IEEE 802.11b.

*3 Infrastrukturni način in način Wi-Fi Direct ali ethernetno povezavo lahko uporabljate hkrati.

*4 Wi-Fi Direct podpira samo WPA2-PSK (AES).

*5 Skladno s standardi WPA2 s podporo za WPA/WPA2 Personal.

Tabela B

| | |
|--------------------|---|
| Standardi | IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac |
| Frekvenčni razponi | IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz |

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------|---|
| Kanali | Wi-Fi | 2,4 GHz | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* ² /13* ² |
| | | 5 GHz* ³ | W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165) |
| | Wi-Fi Direct | 2,4 GHz | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* ² /13* ² |
| | | 5 GHz* ³ | W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165) |
| Načini povezave | Infrastruktura, Wi-Fi Direct (preprosta dostopna točka)* ⁴ , * ⁵ | | |
| Varnostni protokoli* ⁶ | WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* ⁷ , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise | | |

*1 Na voljo samo za HT20.

*2 Ni na voljo v Tajvanu.

*3 Razpoložljivost teh kanalov in uporaba izdelkov prek teh kanalov se razlikuje glede na lokacijo. Dodatne informacije najdete na spletnem mestu <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 Ni podprto za standard IEEE 802.11b.

*5 Infrastrukturni način in način Wi-Fi Direct ali ethernetno povezavo lahko uporabljate hkrati.

*6 Wi-Fi Direct podpira samo WPA2-PSK (AES).

*7 Skladno s standardi WPA2 s podporo za WPA/WPA2 Personal.

Tehnični podatki etherneteta

| | |
|--------------------|---|
| Standardi | IEEE802.3i (10BASE-T)* ¹ IEEE802.3u (100BASE-TX)* ¹ IEEE802.3ab (1000BASE-T)* ¹ IEEE802.3az (energijsko učinkovit ethernet)* ² |
| Način komunikacije | Samodejno, polni duplex 10 Mb/s, polovični duplex 10 Mb/s, polni duplex 100 Mb/s, polovični duplex 100 Mb/s |
| Priključek | RJ-45 |

*1 Uporabite kabel STP (oklopljena parica) kategorije 5e ali višje, da zagotovite zaščito pred radijskimi motnjami.

*2 Povezana naprava mora biti skladna s standardi IEEE802.3az.

Omrežne funkcije in IPv4/IPv6

| Funkcije | Podprte |
|---------------------------------------|------------|
| Epson Scan 2 | IPv4, IPv6 |
| Document Capture Pro/Document Capture | IPv4 |

| Funkcije | Podprte |
|-----------------------------|------------|
| Document Capture Pro Server | IPv4, IPv6 |

Varnostni protokol

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| IEEE802.1X* | |
| Filtriranje naslovov IPsec/IP | |
| SSL/TLS | Strežnik HTTPS/odjemalec |
| SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) | |
| SNMPv3 | |

* Uporabiti morate napravo za vzpostavitev povezave, ki je skladna s standardom IEEE802.1X.

Uporaba vrat za optični bralnik

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

Ko je pošiljatelj (odjemalec) optični bralnik

| Uporaba | Cilj (strežnik) | Protokol | Številka vrat |
|--|---------------------------|----------------------|---------------|
| Pošiljanje datotek (če v optičnem bralniku uporabite funkcijo optičnega branja v omrežno mapo) | Strežnik FTP/FTPS | FTP/FTPS (TCP) | 20 |
| | | | 21 |
| | Datotečni strežnik | SMB (TCP) | 445 |
| | | NetBIOS (UDP) | 137 |
| | | NetBIOS (TCP) | 138 |
| | Strežnik WebDAV | Protokol HTTP (TCP) | 80 |
| | | Protokol HTTPS (TCP) | 443 |
| Pošiljanje e-poštnih sporočil (če v optičnem bralniku uporabite funkcijo optičnega branja v e-pošto) | Strežnik SMTP | SMTP (TCP) | 25 |
| | | SMTP SSL/TLS (TCP) | 465 |
| | | SMTP STARTTLS (TCP) | 587 |
| POP pred povezavo SMTP (če v optičnem bralniku uporabite funkcijo optičnega branja v e-pošto) | Strežnik POP | POP3 (TCP) | 110 |
| Če je uporabljena funkcija Epson Connect | Strežnik za Epson Connect | HTTPS | 443 |
| | | XMPP | 5222 |

| Uporaba | Cilj (strežnik) | Protokol | Številka vrat |
|---|-----------------------|---|---------------|
| Zbiranje podatkov o uporabniku (uporaba stikov iz optičnega bralnika) | Strežnik LDAP | LDAP (TCP) | 389 |
| | | LDAP SSL/TLS (TCP) | 636 |
| | | LDAP STARTTLS (TCP) | 389 |
| Preverjanje pristnosti uporabnika pri zbiranju podatkov o uporabniku (pri uporabi stikov iz optičnega bralnika) Preverjanje pristnosti uporabnika pri uporabi funkcije optičnega branja v omrežno mapo (SMB) v optičnem bralniku | Strežnik KDC | Kerberos | 88 |
| Control WSD | Odjemalski računalnik | WSD (TCP) | 5357 |
| Preiščite računalnik pri uporabi potisnega optičnega branja iz aplikacije | Odjemalski računalnik | Odkrivanje potisnega optičnega branja v omrežju | 2968 |

Ko je pošiljatelj (odjemalec) odjemalski računalnik

| Uporaba | Cilj (strežnik) | Protokol | Številka vrat |
|---|-----------------|----------------------------------|---------------|
| Odkrivanje optičnega bralnika v programu, kot je EpsonNet Config, in gonilniku optičnega bralnika. | Optični bralnik | ENPC (UDP) | 3289 |
| Zbiranje in nastavitvev 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 iz aplikacije | Optični bralnik | Network Scan (TCP) | 1865 |
| Zbiranje informacij o poslu pri uporabi potisnega optičnega branja iz aplikacije | Optični bralnik | Potisno optično branje v omrežju | 2968 |
| Web Config | Optični bralnik | HTTP (TCP) | 80 |
| | | HTTPS (TCP) | 443 |

Odpravljanje težav

Povezave z omrežjem ni mogoče vzpostaviti

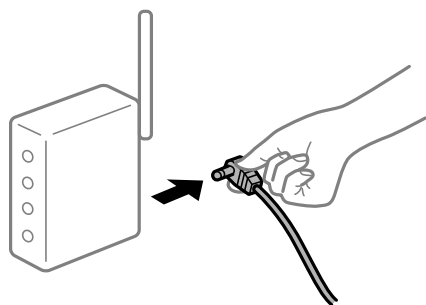
Ta težava se lahko pojavi zaradi naslednjih vzrokov.

■ 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

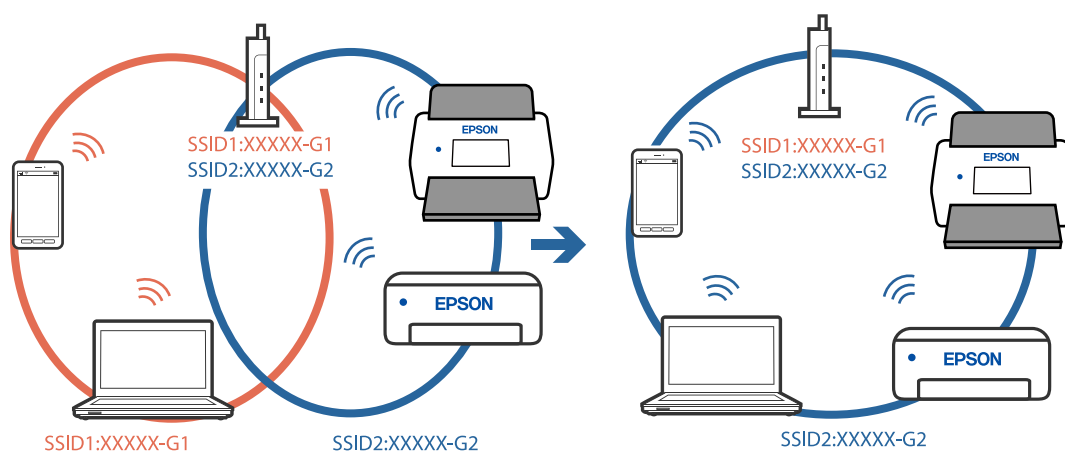
Znova konfigurirajte nastavitve povezave, tako da se ujemajo z novim brezžičnim usmerjevalnikom.

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.



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.

Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > TCP/IP** ter nato preverite naslov IP in masko podomrežja, ki sta dodeljena optičnemu bralniku.

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

Rešitve

Če ste optični bralnik povezali z ethernetnim kablom v napravah, ki podpirajo standard IEEE 802.3az (energijsko učinkovit ethernet), lahko pride do naslednjih težav, ki so odvisne od uporabljenega zvezdišča ali usmerjevalnika.

- Povezava je nestabilna, povezava z optičnim bralnikom pa se stalno prekinja.
- Povezave z optičnim bralnikom ni mogoče vzpostaviti.
- Hitrost komunikacije je počasna.

Upoštevajte spodnja navodila, da onemogočite IEEE 802.3az za optični bralnik, in nato znova vzpostavite povezavo.

1. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen na računalnik in optični bralnik.
2. Če je za računalnik omogočen standard IEEE 802.3az, ga onemogočite.
Podrobnosti najdete v dokumentaciji, priloženi računalniku.
3. Računalnik in optični bralnik priključite neposredno z ethernetnim kablom.
4. Preverite nastavitve omrežja v optičnem bralniku.
Izberite **Nastavitve > Nastavitve omrežja > Stanje omrežja > Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave**.
5. Preverite naslov IP optičnega bralnika.

6. V računalniku zaženite Web Config.
Zaženite spletni brskalnik in vnesite naslov IP optičnega bralnika.
“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36
7. Izberite zavihek **Network** > **Wired LAN**.
8. Izberite **OFF** za **IEEE 802.3az**.
9. Kliknite **Next**.
10. Kliknite **OK**.
11. Odstranite ethernetni kabel, ki je priključen na računalnik in optični bralnik.
12. Če ste v 2. koraku za računalnik onemogočili standard IEEE 802.3az, ga omogočite.
13. Ethernetne kable, ki ste jih odstranili v 1. koraku, priključite na računalnik in optični bralnik.
Če težave s tem ne odpravite, do težave morda prihaja zaradi drugih napravah in ne optičnega bralnika.

■ **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.

Programska oprema za nastavitve optičnega bralnika

| | |
|--------------------------|----|
| Web Config. | 36 |
| Epson Device Admin. | 37 |

Web Config

Web Config je aplikacija, ki se izvaja v spletnem brskalniku, kot sta Internet Explorer in Safari v računalniku. Stanje optičnega bralnika lahko potrdite ali spremenite omrežno storitev in nastavitve optičnega bralnika. Ker je dostop do optičnih bralnikov in njihovo upravljanje omogočeno neposredno iz omrežja, je primerno nastaviti en optični bralnik naenkrat. Če želite uporabljati Web Config, morata imeti računalnik vzpostavljeno povezavo z istim omrežjem kot optični bralnik.

Podprti so naslednji brskalniki.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer 8 ali novejša različica, Firefox^{*}, Chrome^{*}, Safari^{*}

* Uporabite najnovejšo različico.

Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku

1. Preverite naslov IP optičnega bralnika.

Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve > Nastavitve omrežja > Stanje omrežja**. Nato izberite stanje aktivnega načina povezave (**Stanje ožičene LAN/Wi-Fi povezave** ali **Stanje Wi-Fi Direct**), da potrdite naslov IP optičnega bralnika.

2. 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.

3. Prijavite se kot skrbnik, da spremenite nastavitve optičnega bralnika.

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

Opomba:

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

·Uporabniško ime: brez (prazno)

·Geslo: serijska številka optičnega bralnika

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika.

- Če je v zgornjem desnem kotu prikazana možnost **Administrator Logout**, ste se že prijaviли kot skrbnik.

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

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

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

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

Opomba:

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

·Uporabniško ime: brez (prazno)

·Geslo: serijska številka optičnega bralnika

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika.

Če je v zgornjem desnem kotu prikazana možnost **Administrator Logout**, ste se že prijaviли kot skrbnik.

Epson Device Admin

Epson Device Admin je večnamenska aplikacija, s katero lahko upravljate naprave v omrežju.

S predlogami konfiguracije lahko uveljavite poenotene nastavitve za več optičnih bralnikov v omrežju ter tako namestite in upravljate več optičnih bralnikov.

Aplikacijo Epson Device Admin lahko prenesete z Epsonovega spletnega mesta s podporo. Za več informacij o uporabi te aplikacije si oglejte dokumentacijo ali pomoč za Epson Device Admin.

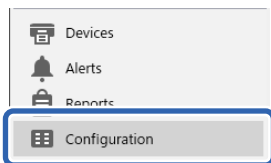
Predloga konfiguracije

Ustvarjanje predloge konfiguracije

Ustvarite novo predlogo konfiguracije.

1. Zaženite aplikacijo Epson Device Admin.

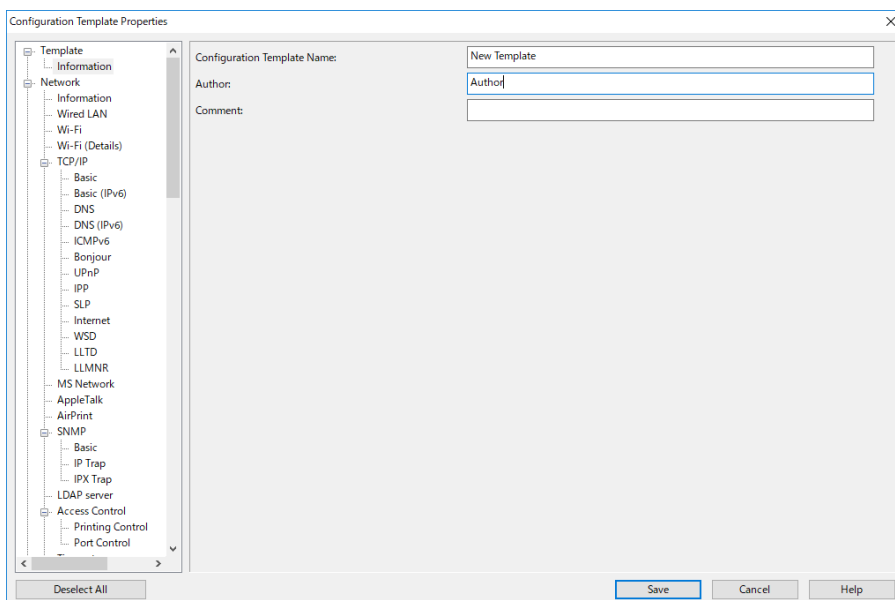
2. V meniju opravil v stranski vrstici izberite **Configuration**.



3. V meniju na traku izberite **New**.



4. Nastavite posamezne elemente.



| Element | Razlaga |
|-----------------------------|--|
| Configuration Template Name | Ime predloge konfiguracije. Vnesite do 1024 znakov v Unicode (UTF-8). |
| Author | Podatki o ustvarjalcu predloge. Vnesite do 1024 znakov v Unicode (UTF-8). |
| Comment | Vnesite poljubne podatke. Vnesite do 1024 znakov v Unicode (UTF-8). |

5. Na levi strani izberite elemente, ki jih želite nastaviti.

Opomba:

Kliknite elemente menija na levi strani, da preklopite na posamezen zaslon. Nastavljena vrednost se ohrani, če preklopite zaslon, če pa zaslon zaprete, se vrednost ne ohrani. Ko končate vse nastavitve, kliknite **Save**.

Uporaba predloge konfiguracije

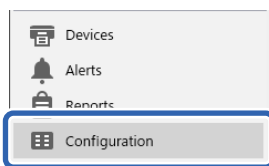
Shranjeno predlogo konfiguracije uveljavite v optičnem bralniku. Uporabijo se elementi, ki ste jih izbrali v predlogi. Če ciljni optični bralnik nima ustrezne funkcije, se ne uporabi.

Opomba:

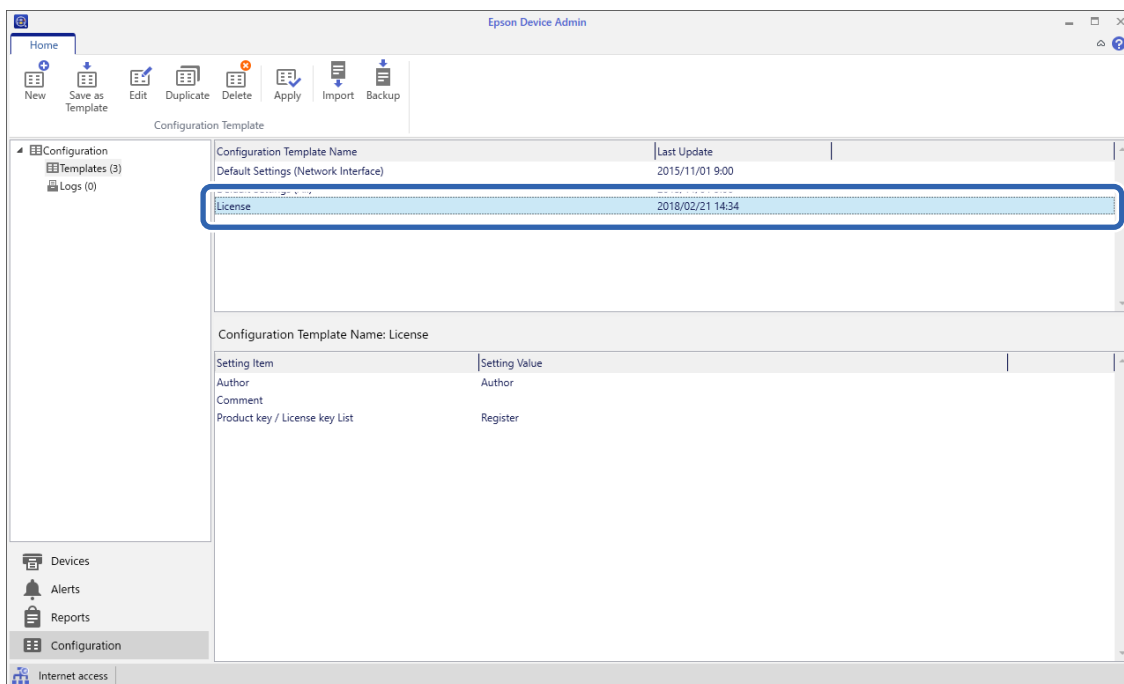
Če je za optični bralnik nastavljeno skrbniško geslo, konfigurirajte geslo vnaprej.

1. V meniju na traku zaslona s seznamom naprav izberite **Options > Password manager**.
2. Izberite **Enable automatic password management** in kliknite **Password manager**.
3. Izberite ustrezen optični bralnik, nato pa kliknite **Edit**.
4. Nastavite geslo, nato pa kliknite **OK**.

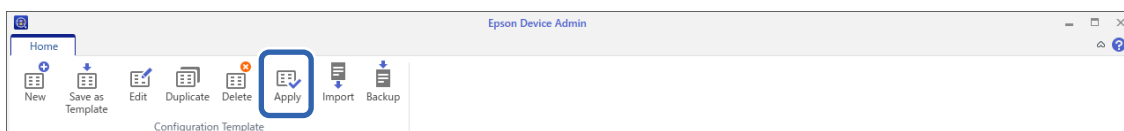
1. V meniju opravil v stranski vrstici izberite **Configuration**.



2. Izberite predlogo konfiguracije, ki jo želite uporabiti s seznama **Configuration Template Name**.



3. V meniju na traku kliknite **Apply**.
Prikaže za zaslon za izbiro naprave.

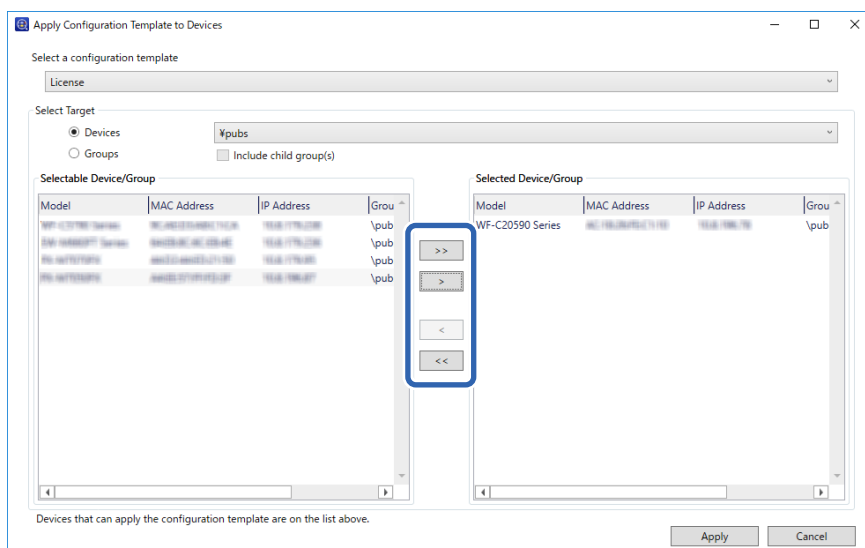


- Izberite predlogo konfiguracije, ki jo želite uporabiti.

Opomba:

- Če na spustnem meniju izberete **Devices** in skupine, ki vsebujejo naprave, je prikazana vsaka naprava.
- Skupine so prikazane, ko izberete **Groups**. Če želite samodejno izbrati podskupine znotraj izbrane skupine, izberite **Include child group(s)**.

- Optični bralnik ali skupine, za katere želite uporabiti predlogo, premaknite v **Selected Device/Group**.



- Kliknite **Apply**.

Prikaže se potrditveni zaslon za predlogo konfiguracije, ki jo želite uporabiti.

- Kliknite **OK**, da uporabite predlogo konfiguracije.

- Ko se prikaže sporočilo, da je postopek končan, kliknite **OK**.

- Kliknite **Details** in preverite podatke.

Ko se na elementih, ki ste jih uporabili, prikaže , je bila uporaba uspešno zaključena.

- Kliknite **Close**.

Zahtevane nastavitve za optično branje

| | |
|---|----|
| Konfiguriranje poštnega strežnika. | 42 |
| Nastavitev omrežne mape v skupni rabi. | 45 |
| Registracija stikov za uporabo. | 62 |
| Uporaba strežnika Document Capture Pro Server. | 72 |
| Nastavitev funkcije AirPrint. | 72 |
| Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja. | 73 |

Konfiguriranje poštnega strežnika

Poštni strežnik nastavite v Web Config.

Če nastavite poštni strežnik in tako optičnemu bralniku omogočite pošiljanje e-poštnih sporočil, lahko:

- pošiljate rezultate optičnega branja po e-pošti,
- prejmete e-poštna obvestila iz optičnega bralnika.

Pred nastavitvijo preverite naslednje.

- Optični bralnik ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem, ki lahko dostopa do poštnega strežnika.
- Informacije o nastavitvi e-pošte v računalniku, ki uporablja isti poštni strežnik kot optični bralnik.

Opomba:

- Če uporabljate poštni strežnik v internetu, preverite informacije o nastavitvi pri ponudniku ali na spletnem mestu.
- Poštni strežnik lahko nastavite na nadzorni plošči. Upoštevajte spodnja navodila.

Nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Nastavitve strežnika

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > Email Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.
Prikažejo se izbrane nastavitve.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

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.

Opomba:

Povezavo s poštnim strežnikom lahko preverite tudi na nadzorni plošči. Upoštevajte spodnja navodila.

Nastavitve > Nastavitve omrežja > Napredno > E-poštni strežnik > Preverjanje povezave

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 |

| Sporočila | Vzrok |
|--|---|
| 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 vzpostavljenih povezav 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 |
| An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server | To sporočilo se prikaže, če <ul style="list-style-type: none"> <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 <ul style="list-style-type: none"> <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. |

| Sporočila | Vzrok |
|---|---|
| Cannot access the product until processing is complete. | To sporočilo se prikaže, ko je optični bralnik zaseden. |

Nastavitev omrežne mape v skupni rabi

Nastavite omrežno mapo v skupni rabi za shranjevanje optično prebrane slike.

Optični bralnik se pri shranjevanju datoteke v mapo prijavi kot uporabnik računalnika, v katerem je bila ustvarjena mapa.

Ustvarjanje mape v skupni rabi

Povezane informacije

- ➔ [“Preden ustvarite mapo v skupni rabi” na strani 45](#)
- ➔ [“Preverjanje omrežnega profila” na strani 45](#)
- ➔ [“Lokacija, kjer je bila ustvarjena mapa v skupni rabi, in primer varnosti” na strani 46](#)
- ➔ [“Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom” na strani 59](#)

Preden ustvarite mapo v skupni rabi

Predem ustvarite mapo v skupni rabi, preverite naslednje.

- Optični bralnik ima vzpostavljeno povezavo z omrežjem, kjer lahko dostopa do računalnika, v katerem bo ustvarjena mapa v skupni rabi.
- V imenu računalnika, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, ni večbajtnih znakov.



Pomembno:

Če je v imenu računalnika večbajtni znak, shranjevanje datoteke v mapo v skupni rabi morda ne bo uspelo.


V tem primeru preklopite na računalnik, ki v imenu nima večbajtnega znaka, ali pa spremenite ime računalnika.

Če spreminjate ime računalnika, se pred tem posvetujte s skrbnikom, saj preimenovanje lahko vpliva na nekatere nastavitve, kot sta upravljanje računalnika, dostop do virov itd.

Preverjanje omrežnega profila

Na računalniku, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, preverite, ali je skupna raba map na voljo.

1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.
2. Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo**.

3. Kliknite **Dodatne nastavitve skupne rabe** in nato še  za profil, ob katerem sta prikazani besedi (**trenutni profil**) v prikazanih profilih omrežja.
4. Preverite, ali je v **Skupna raba datotek in tiskalnikov** izbrana možnost **Vklopi skupno rabo datotek in tiskalnikov**.
Če je to že izbrano, kliknite **Prekliči** in zaprite okno.
Kadar spremenite nastavitve, kliknite **Shrani spremembe** in zaprite okno.

Lokacija, kjer je bila ustvarjena mapa v skupni rabi, in primer varnosti

Varnost in priročnost se razlikujeta glede na lokacijo, kjer je bila ustvarjena mapa v skupni rabi.

Za uporabo mape v skupni rabi prek optičnih bralnikov ali drugih računalnikov so potrebna naslednja ta za branje in spreminjanje.

Zavihek **Skupna raba** > **Dodatna skupna raba** > **Dovoljenja**

To nadzoruje dovoljenja za omrežni dostop do mape v skupni rabi.

Dovoljenje za dostop zavihka **Varnost**

To nadzoruje dovoljenja za omrežni in lokalni dostop do mape v skupni rabi.

Kadar za mapo v skupni rabi, ki je ustvarjena na namizju (primer ustvarjanja mape v skupni rabi), nastavite **Vsi**, imajo dovoljenje za dostop vsi uporabniki, ki lahko dostopajo do računalnika.

Vendar pa uporabnik, ki nima dovoljenja, ne more dostopati do map, ker je namizje (mapa na namizju) pod nadzorom uporabnikove mape in ima s tem varnostne nastavitve uporabnikove mape. Uporabnik, ki ima dovoljen dostop do zavihka **Varnost** (v tem primeru prijavljeni uporabnik in skrbnik), lahko uporablja mapo.

Spodaj je opisan postopek ustvarjanja ustrezne lokacije.

Ta primer velja za ustvarjanje mape »scan_folder«.

Povezane informacije

- ➔ [“Primer konfiguracije datotečnih strežnikov” na strani 46](#)
- ➔ [“Primer konfiguracije osebnega računalnika” na strani 53](#)

Primer konfiguracije datotečnih strežnikov

Ta razlaga predstavlja primer, kako se mapa v skupni rabi ustvari na korenu pogona računalnika v skupni rabi, kot je datotečni strežnik, pod naslednjim pogojem.

Do mape v skupni rabi lahko dostopajo uporabniki, ki imajo nadzorovan dostop, na primer tisti, ki imajo isto domeno računalnika za ustvarjanje mape v skupni rabi.

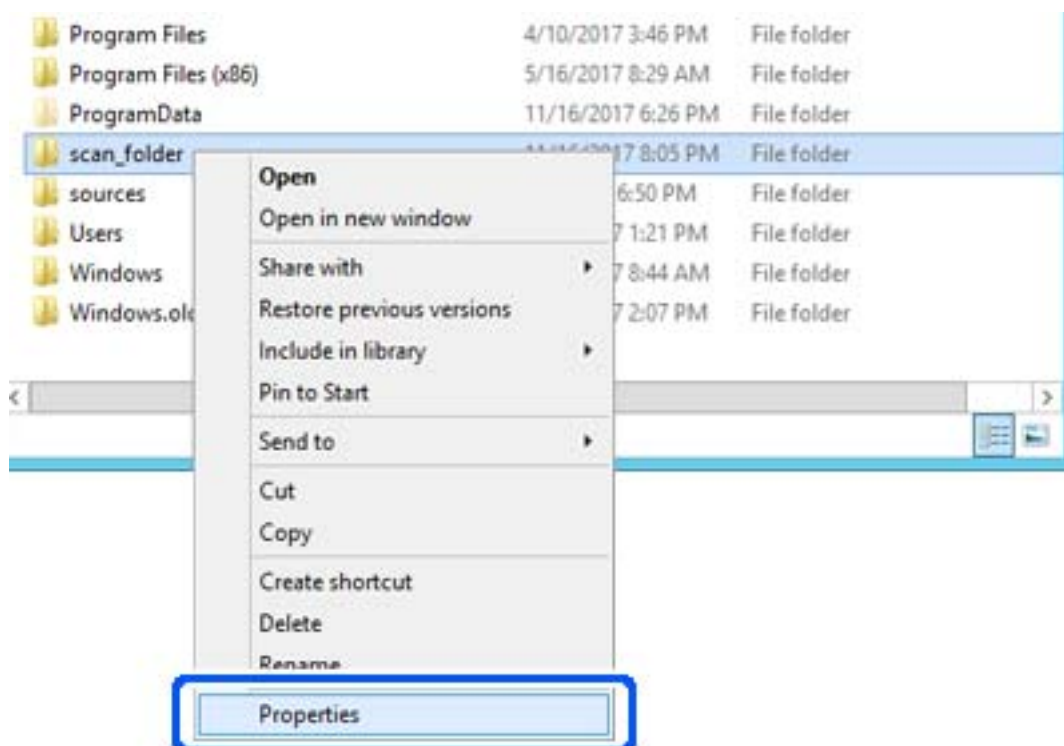
To konfiguracijo nastavite, kadar kateremu koli uporabniku dovolite branje ali zapisovanje v mapo v skupni rabi na računalniku, kot sta datotečni strežnik in računalnik v skupni rabi.

- Mesto za ustvarjanje mape v skupni rabi: koren pogona
- Pot mape: C:\scan_folder
- Dovoljenje za dostop preko omrežja (Dovoljenja za omrežna sredstva): vsi
- Dovoljenje za dostop v datotečnem sistemu (Varnost): overjeni uporabniki

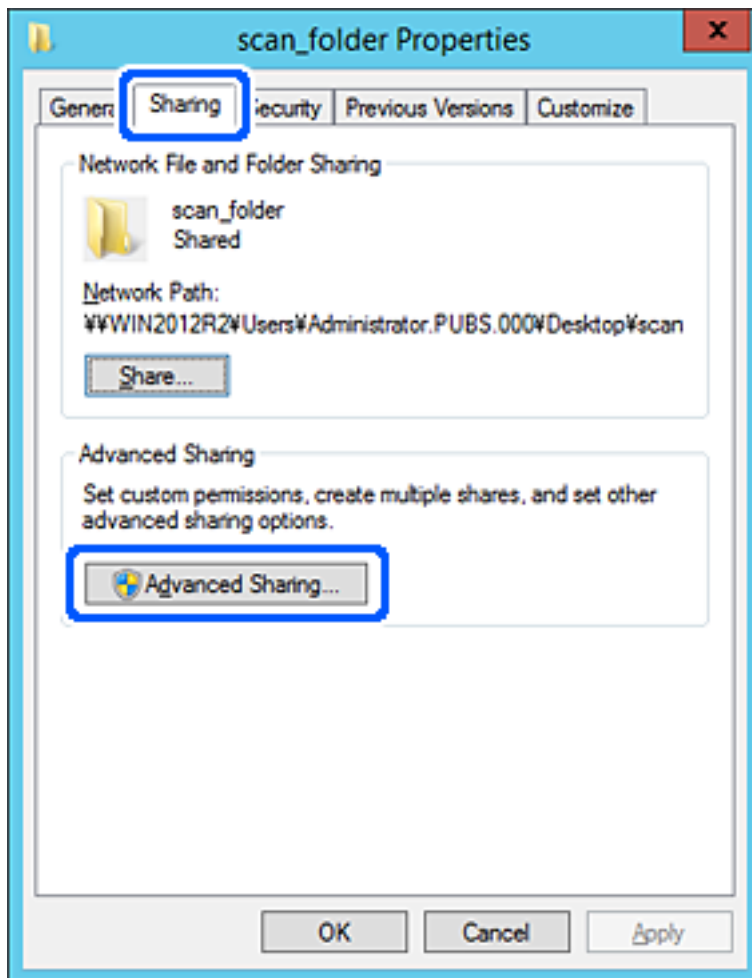
1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.
2. Zaženite raziskovalca.
3. Na korenu pogona ustvarite mapo in jo poimenujte »scan_folder«.

Za ime mape uporabite 1 do 12 alfanumeričnih znakov. Če presežete omejitev števila znakov za ime mape, do mape morda ne boste mogli normalno dostopati iz različnih okolij.

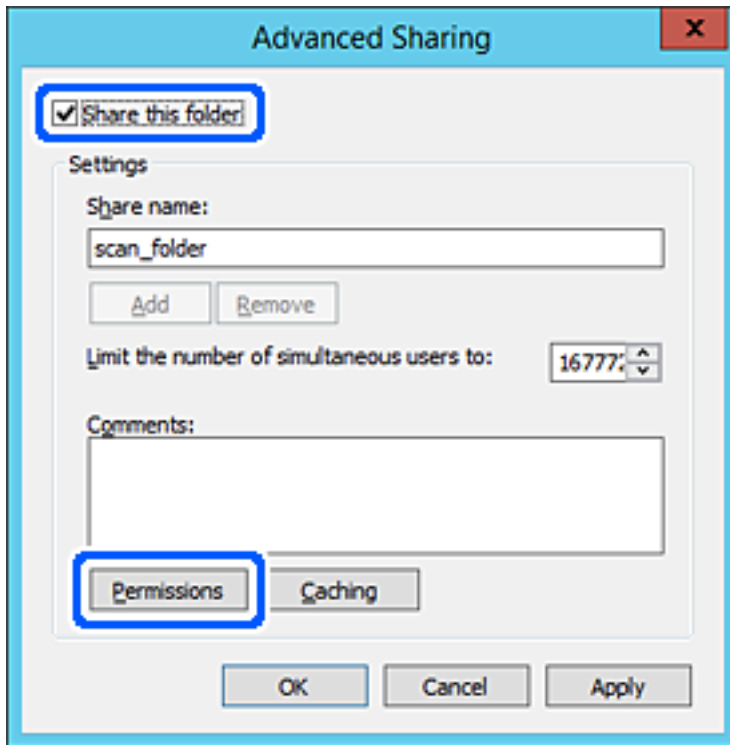
4. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnost**.



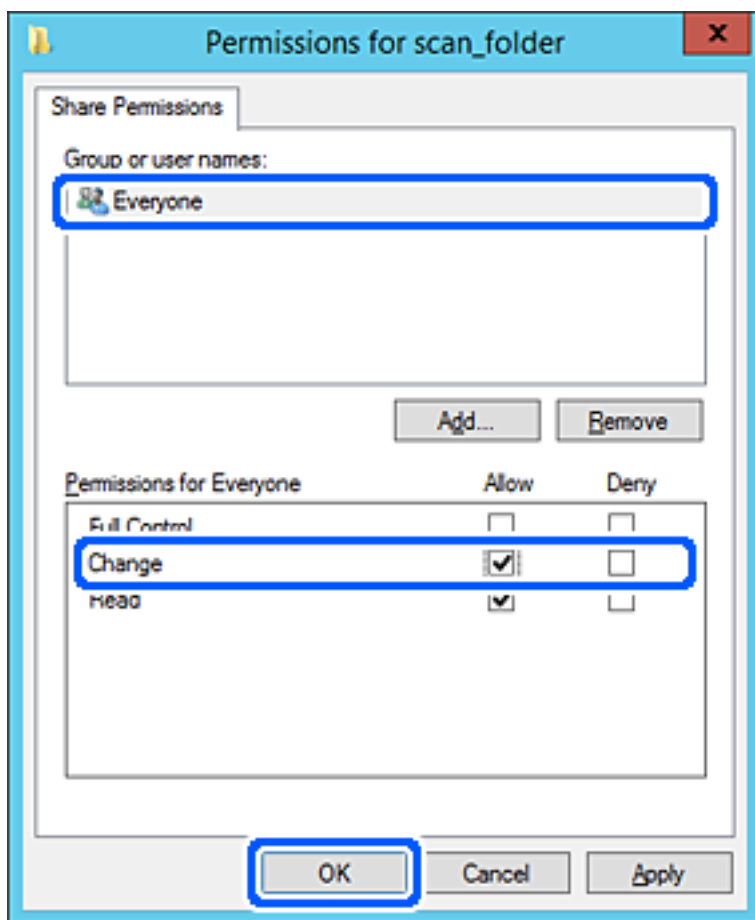
5. Kliknite **Dodatna skupna raba** v zavihku **Skupna raba**.



- Izberite **Daj to mapo v skupno rabo** in kliknite **Dovoljenja**.

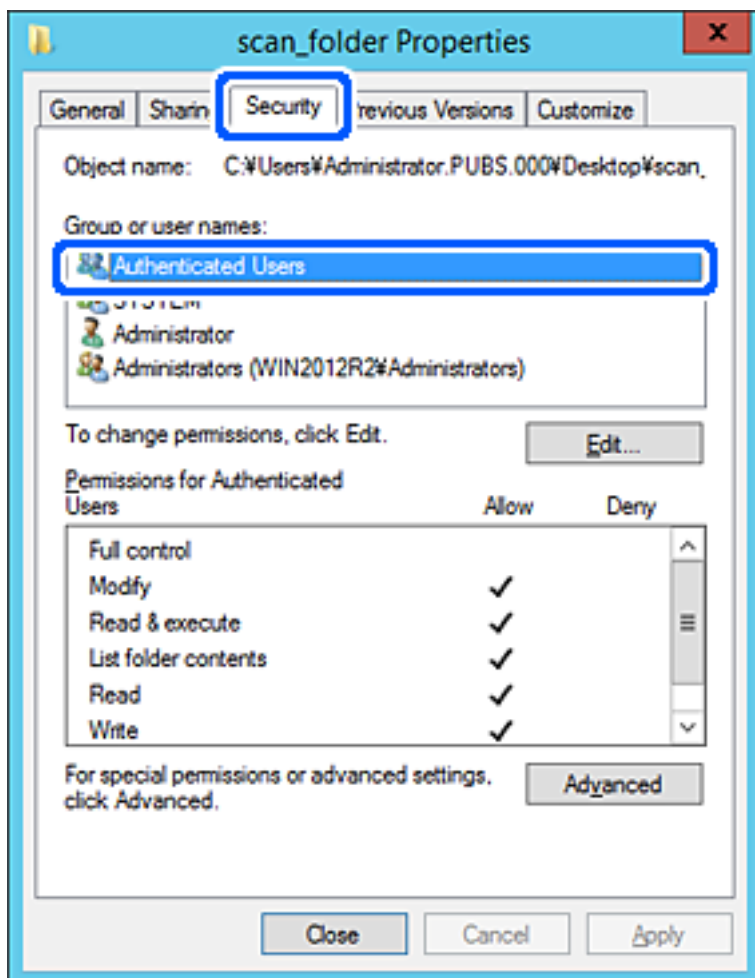


7. Izberite skupino **Vsi** pod možnostjo **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite **Dovoli** na zavihku **Sprememba** in nato kliknite **OK**.



8. Kliknite **OK**.

9. Izberite zavihek **Varnost** in izberite **Overjeni uporabniki** v možnosti **Ime skupin ali uporabnikov**.

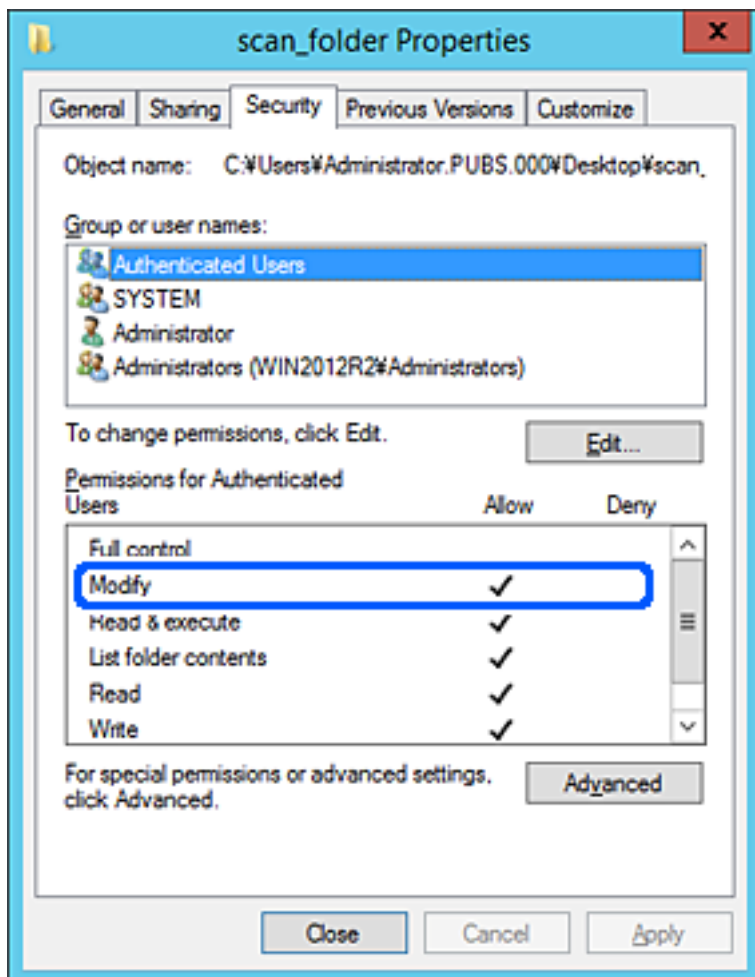


»Overjeni uporabniki« so posebna skupina, ki zajema vse uporabnike, ki se lahko prijavijo v domeno ali računalnik. Ta skupina je prikazana samo, kadar je mapa ustvarjena tik pod korenko mapo.

Če ni prikazana, jo lahko dodate tako, da kliknete **Uredi**. Za več informacij glejte [Povezane informacije](#).

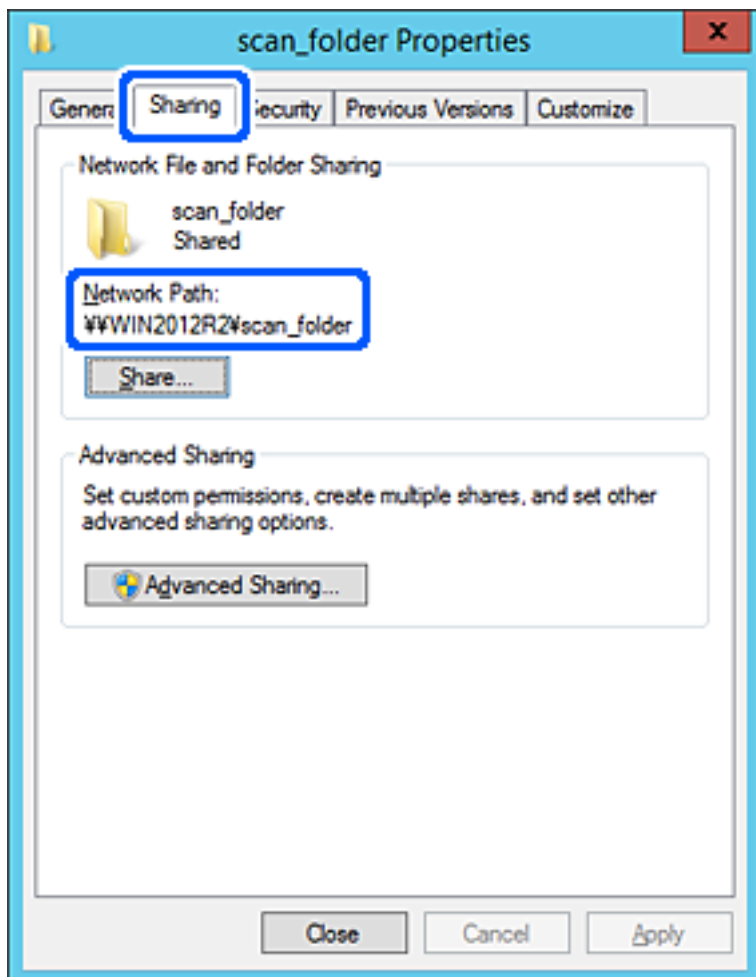
10. Preverite, ali je **Dovoli** izbrano za možnost **Spremeni** v **Dovoljenja za overjene uporabnike**.

Če to ni izbrano, izberite **Overjeni uporabniki**, kliknite **Uredi**, izberite **Dovoli** v možnosti **Spremeni** pod možnostjo **Dovoljenja za overjene uporabnike** in nato kliknite **OK**.



11. Izberite zavihek **Skupna raba**.

Prikaže se omrežna pot mape v skupni rabi. Ta možnost je uporabljena pri registriranju med stike optičnega bralnika. Zapišite si jo.



12. Kliknite **OK** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.

Preverite, ali je z računalnikov v isti domeni pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Povezane informacije

- ➔ “Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom” na strani 59
- ➔ “Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 63

Primer konfiguracije osebnega računalnika

Ta razlaga predstavlja primer, kako se na namizju uporabnika, ki je trenutno prijavljen v računalnik, ustvari mapa v skupni rabi.

Uporabnik, ki se prijavi v računalnik in ki ima pravice skrbnika, lahko dostopa do mape na namizju in mape z datotekami, ki so v mapi Uporabnik.

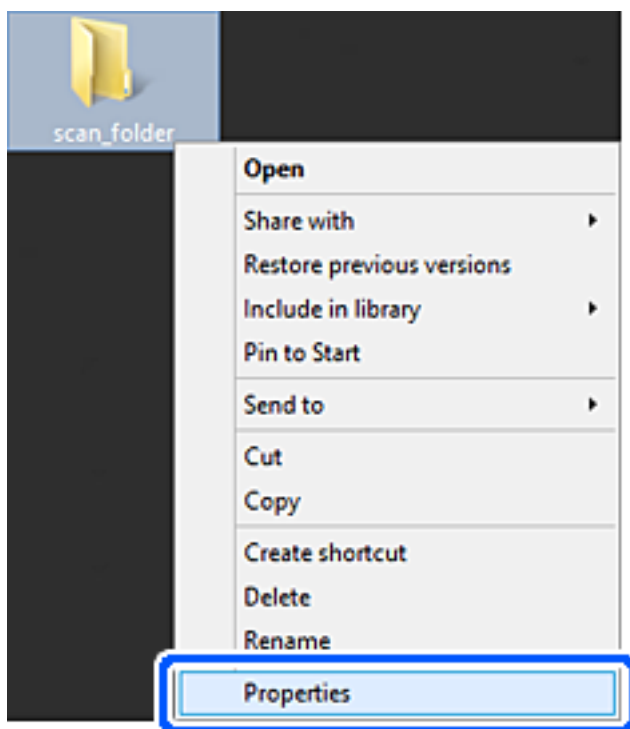
To konfiguracijo nastavite, kadar drugemu uporabniku NE dovolite branja in pisanja v mapi v skupni rabi na osebem računalniku.

- Mesto za ustvarjanje mape v skupni rabi: Desktop
- Pot mape: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder
- Dovoljenje za dostop preko omrežja (Dovoljenja za omrežna sredstva): vsi
- Dovoljenje za dostop v datotečnem sistemu (Varnost): ne dodajajte imen, ali pa dodajte imena uporabnikov/skupine, ki jim dovolite dostop

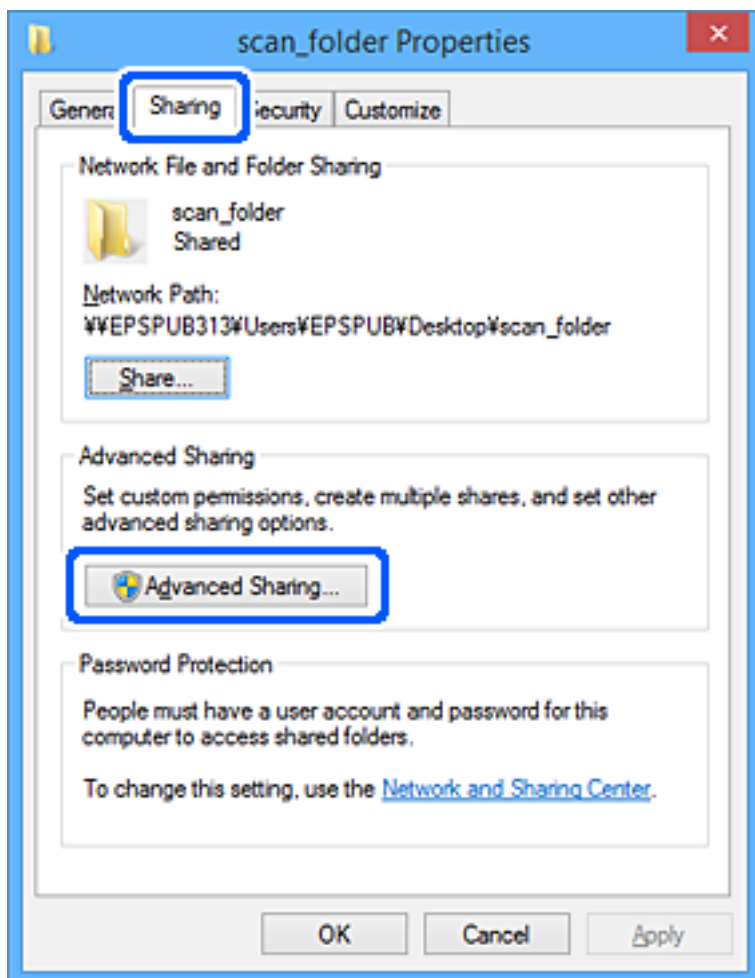
1. V računalnik, kjer bo ustvarjena mapa v skupni rabi, se prijavite z uporabniškim računom s pravicami skrbnika.
2. Zaženite raziskovalca.
3. Na namizju ustvarite mapo in jo poimenujte »scan_folder«.

Za ime mape uporabite 1 do 12 alfanumeričnih znakov. Če presežete omejitev števila znakov za ime mape, do mape morda ne boste mogli normalno dostopati iz različnih okolij.

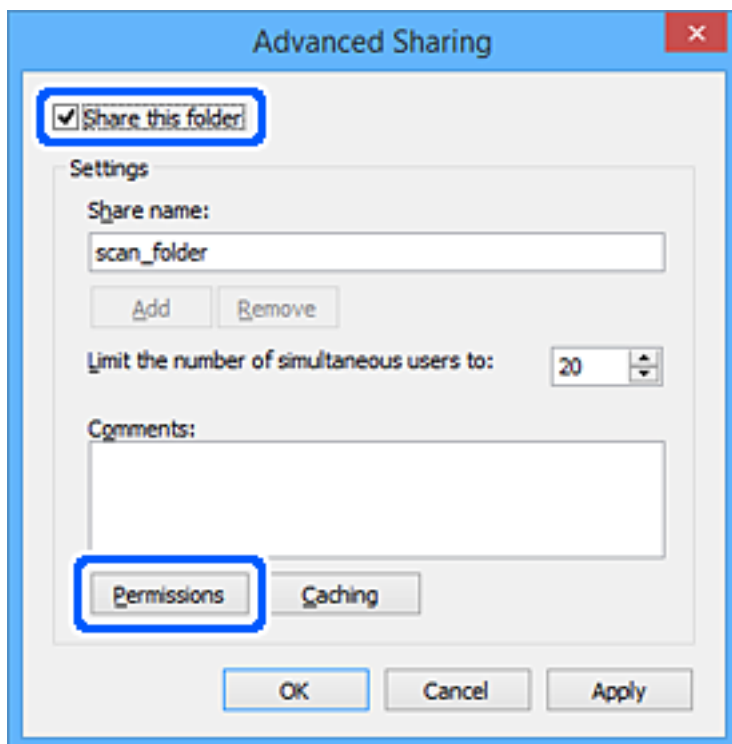
4. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnost**.



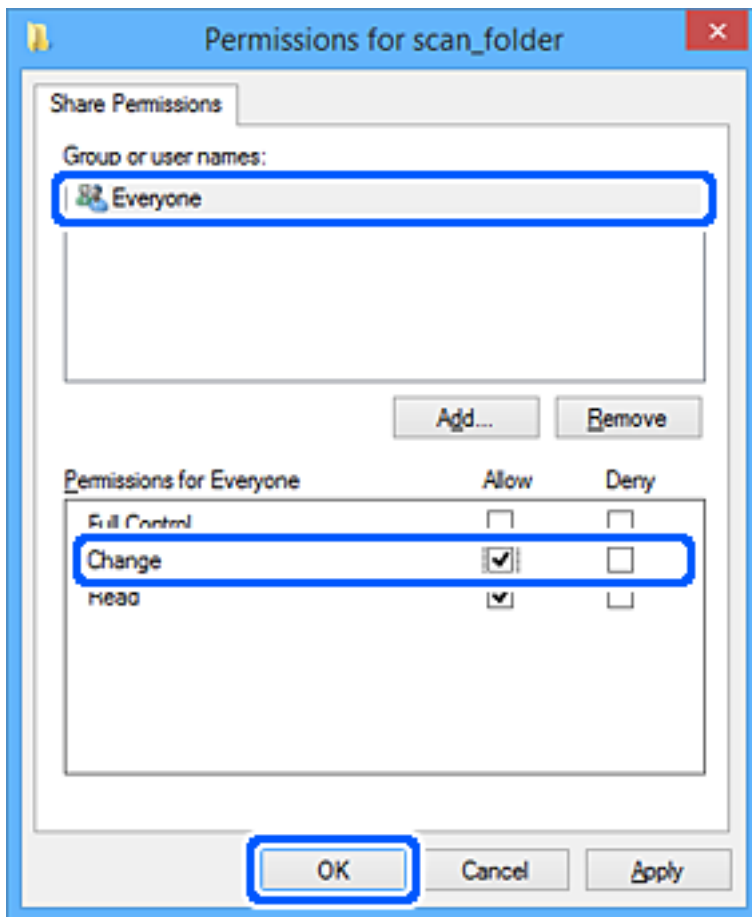
5. Kliknite **Dodatna skupna raba** v zavihku **Skupna raba**.



- Izberite **Daj to mapo v skupno rabo** in kliknite **Dovoljenja**.

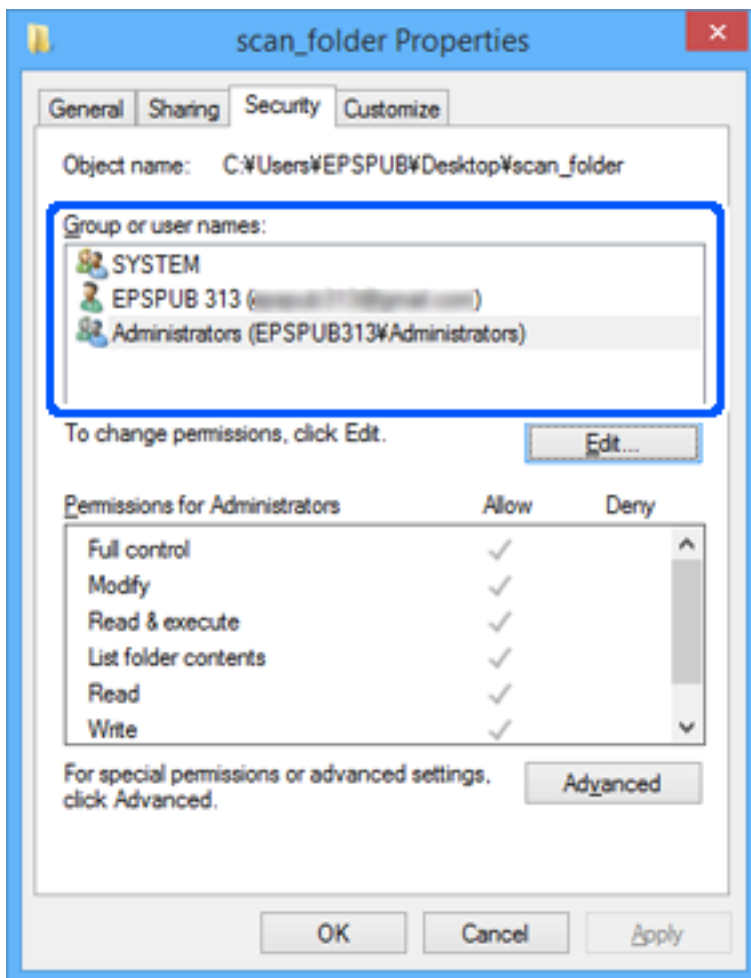


- Izberite skupino **Vsi** pod možnostjo **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite **Dovoli** na zavihku **Sprememba** in nato kliknite **OK**.



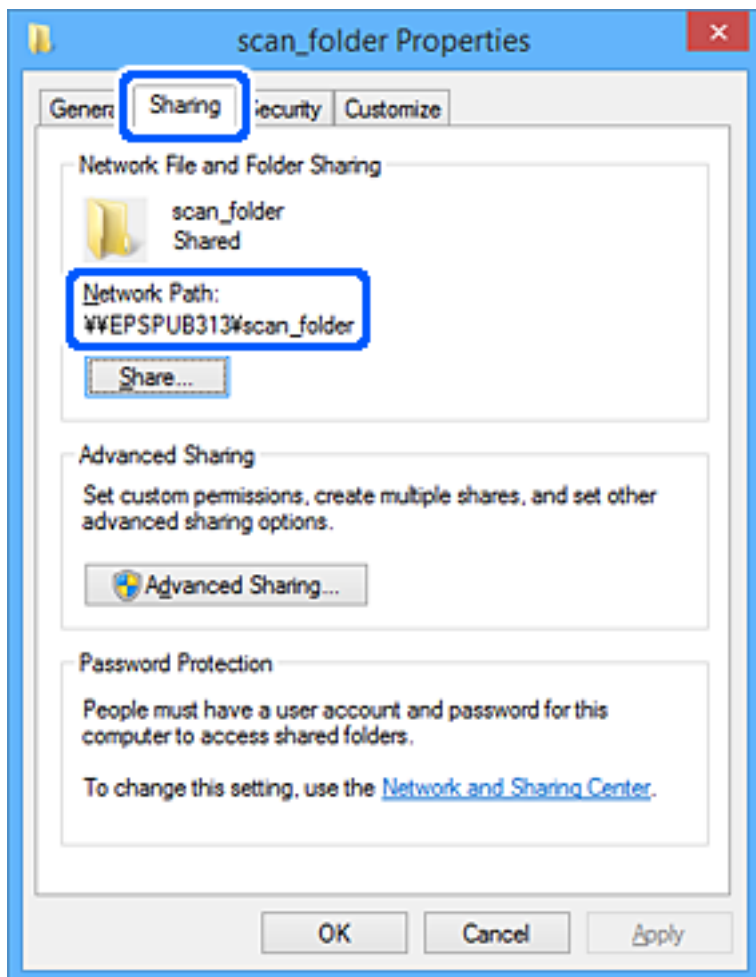
- Kliknite **OK**.
- Izberite zavihek **Varnost**.
- V možnosti **Ime skupin ali uporabnikov** izberite skupino ali uporabnika.
Skupina ali uporabnik, ki sta tu prikazana, lahko dostopata do mape v skupni rabi.
V tem primeru do mape v skupni rabi lahko dostopata uporabnik, ki se prijavi v ta računalnik, in skrbnik.

Po potrebi dodajte dovoljenje za dostop. Dodate ga lahko tako, da kliknete **Uredi**. Za več informacij glejte [Povezane informacije](#).



11. Izberite zavihek **Skupna raba**.

Prikaže se omrežna pot mape v skupni rabi. Ta možnost je uporabljena pri registriranju med stike optičnega bralnika. Zapišite si jo.



12. Kliknite **OK** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.

Preverite, ali je z računalnikov uporabnikov ali skupin, ki imajo dovoljenja za dostop, pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Povezane informacije

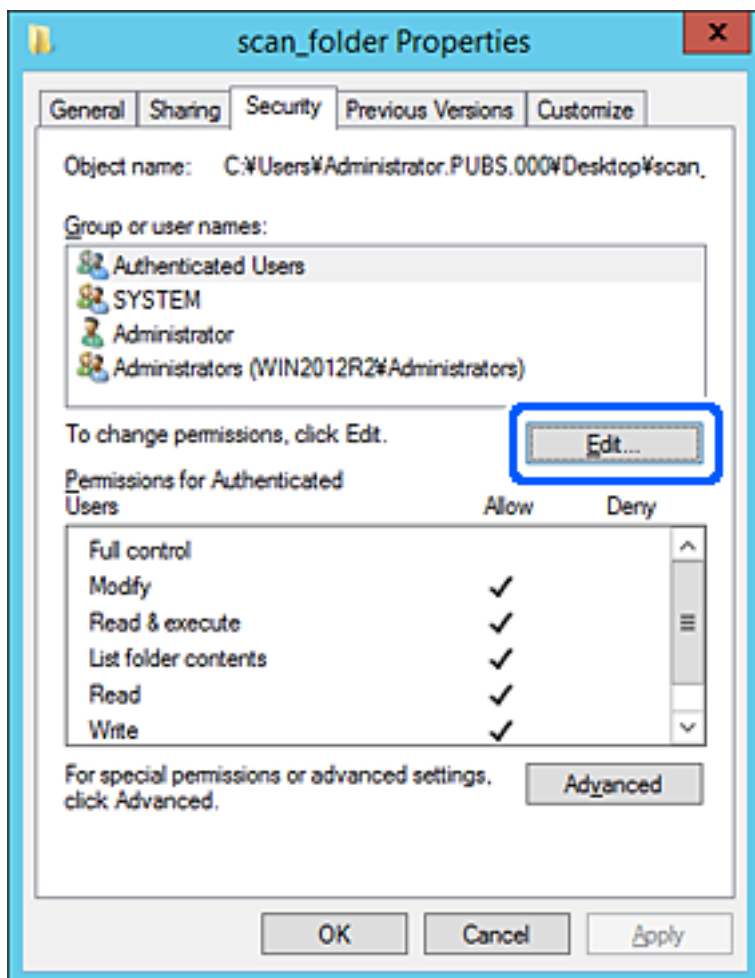
- ➔ “Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom” na strani 59
- ➔ “Registriranje cilja med stike z Web Config” na strani 63

Dodajanje skupine ali uporabnika z dovoljenim dostopom

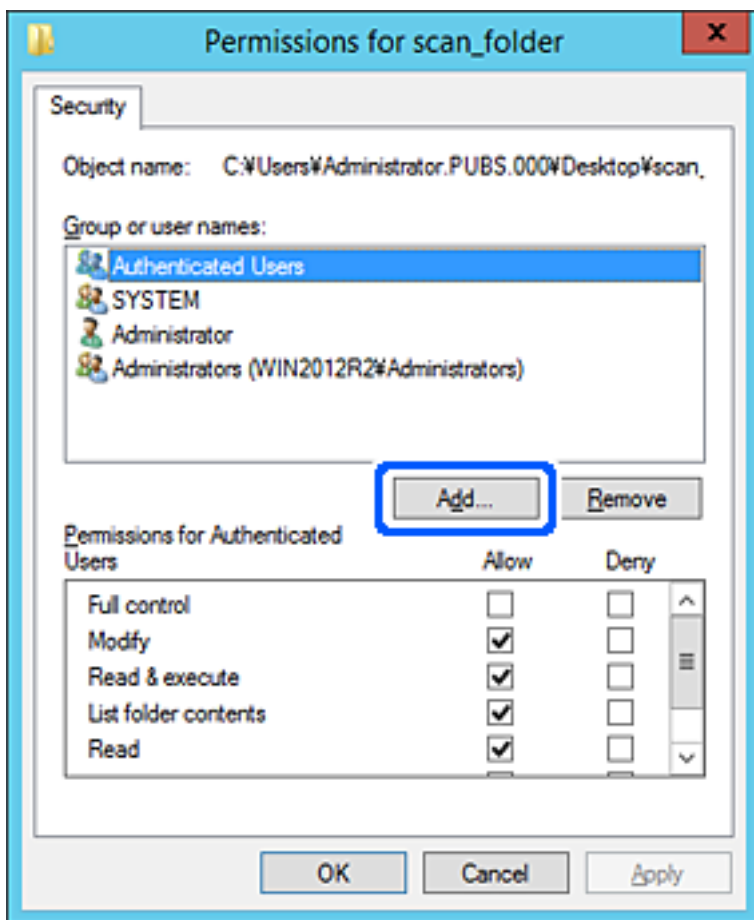
Dodate lahko uporabnika ali skupino, ki ima dovoljen dostop.

1. Z desno tipko miške kliknite na mapo in izberite **Lastnosti**.
2. Izberite zavihek **Varnost**.

3. Kliknite **Uredi**.



4. Kliknite Dodaj pod Imena skupin ali uporabnikov.

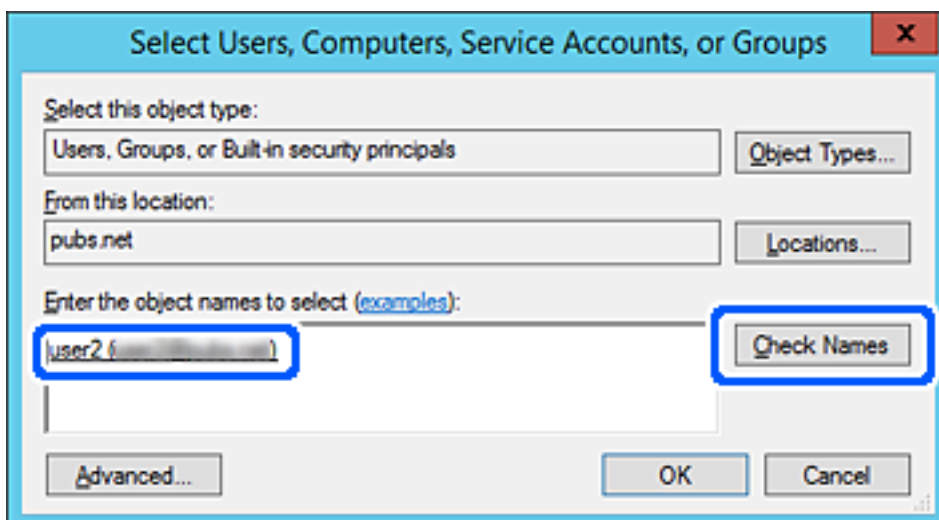


5. Vnesite ime skupine ali uporabnika, ki ji/mu želite podeliti dovoljenje za dostop, nato kliknite **Preveri imena**. Imenu se doda podčrtaj.

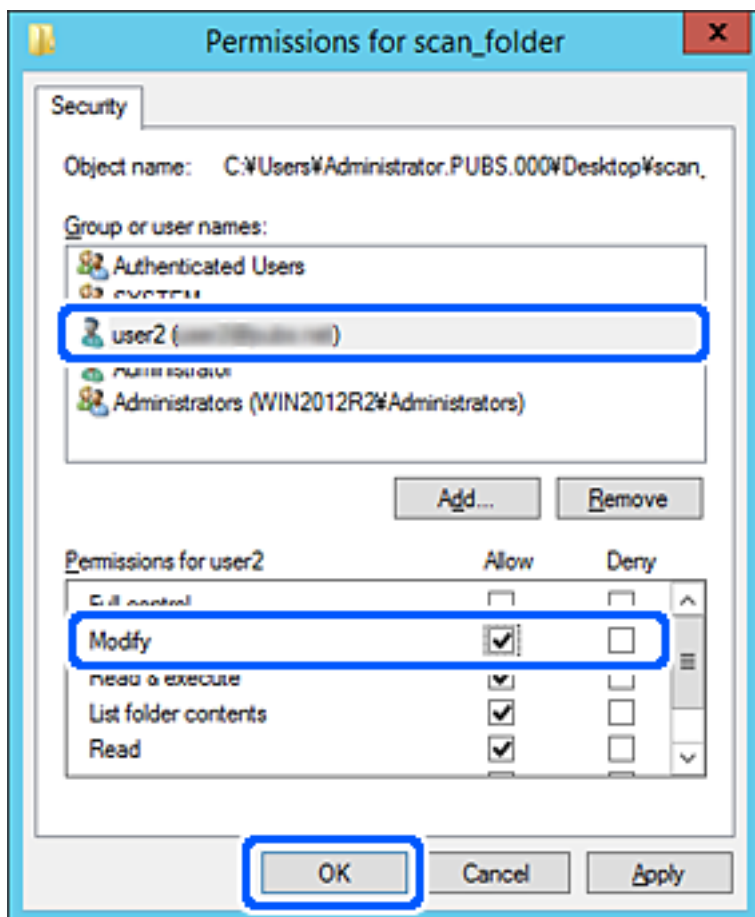
Opomba:

Če ne veste celega imena skupine ali uporabnika, vnesite del imena in nato kliknite **Preveri imena**. Našteta so imena skupin ali uporabnikov, ki se ujemajo z delom imena, nato pa lahko s seznama izberete polno ime.

Če se ujema le eno ime, se polno ime s podčrtajem pokaže v **Vnesite ime predmeta**, ki ga želite izbrati.



6. Kliknite **V redu**.
7. V zavihku Dovoljenja za omrežna sredstva izberite uporabniško ime, ki je vneseno v **Imena skupin ali uporabnikov**, izberite dovoljenje za dostop do **Spremeni**, in nato kliknite **V redu**.



8. Kliknite **V redu** ali **Zapri**, da zaprete zaslon.
Preverite, ali je z računalnikov uporabnikov ali skupin, ki imajo dovoljenja za dostop, pisanje v datoteko ali branje datoteke v mapi v skupni rabi mogoče.

Registracija stikov za uporabo

Če prejemnike registrirate na seznamu stikov optičnega bralnika, lahko preprosto vnesete prejemnike pri optičnem branju.

Na seznamu stikov lahko registrirate te vrste prejemnikov. Skupno lahko registrirate največ 300 vnosov.

Opomba:

Za vnos prejemnika lahko uporabite tudi strežnik LDAP (iskanje LDAP).

| | |
|-----------------|--|
| E-poštni naslov | Prejemnik e-poštnega sporočila. Pred registracijo prejemnikov morate konfigurirati nastavitve e-poštnega strežnika. |
|-----------------|--|

| | |
|--------------|--|
| Omrežna mapa | Prejemnik optično prebranih podatkov. Omrežno mapo morate pripraviti vnaprej. |
|--------------|--|

Povezane informacije

➔ [“Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki” na strani 69](#)

Primerjava konfiguracije stikov

Obstajajo tri orodja za konfiguriranje stikov optičnega bralnika: Web Config, Epson Device Admin in nadzorna plošča optičnega bralnika. Razlike med vsemi tremi orodji so naštet v spodnjem seznamu.

| Funkcije | Web Config* | Epson Device Admin | Nadzorna plošča optičnega bralnika |
|---------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
| Registriranje cilja | ✓ | ✓ | ✓ |
| Urejanje cilja | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dodajanje skupine | ✓ | ✓ | ✓ |
| Urejanje skupine | ✓ | ✓ | ✓ |
| Brisanje cilja ali skupin | ✓ | ✓ | ✓ |
| Brisanje vseh ciljev | ✓ | ✓ | - |
| Uvoz datoteke | ✓ | ✓ | - |
| Izvoz v datoteko | ✓ | ✓ | - |

* Prijavite se kot skrbnik in izvedite spremembe.

Registriranje cilja med stike z Web Config

Opomba:

Stike lahko registrirate tudi na nadzorni plošči optičnega bralnika.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan > Contacts**.
2. Izberite številko, ki jo želite registrirati, in kliknite **Edit**.
3. Izpolnite polji **Name** in **Index Word**.
4. Za možnost **Type** izberite vrsto cilja.

Opomba:

Po dokončani registraciji možnosti **Type** ne morete spremeniti. Če želite spremeniti vrsto, izbrišite cilj in ga znova registrirajte.

5. Vnesite vrednost za posamezen element in kliknite **Apply**.

Povezane informacije

➔ “Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36

Elementi nastavitve cilja

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|--|
| Splošne nastavitve | |
| Name | Vnesite ime, prikazano v stikih, s 30 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Index Word | Vnesite ime, ki lahko vsebuje največ 30 znakov v obliki Unicode (UTF-8), za iskanje stikov na nadzorni plošči optičnega bralnika. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Type | Izberite vrsto naslova, ki ga želite registrirati. |
| Assign to Frequent Use | Izberite, če želite registriran naslov nastaviti kot pogosto uporabljen naslov. Če ga nastavite kot pogosto uporabljen naslov, je prikazan na vrhu zaslona za optično branje, cilj pa lahko izberete brez prikaza stikov. |
| Email | |
| Email Address | Vnesite od 1 do 255 znakov A–Z, a–z, 0–9, ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @. |
| Network Folder (SMB) | |
| Save to | \\»Pot mape« Vnesite mesto ciljne mape med 1 in 253 znaki v obliki Unicode (UTF-8) in izpustite »\\«. Vnesite pot do omrežja, prikazano na zaslonu z lastnostmi mape. Podrobnosti o nastavitvi poti do omrežja najdete v nadaljevanju. “Primer konfiguracije osebnega računalnika” na strani 53 |
| User Name | Vnesite uporabniško ime, s katerim boste dostopali do omrežne mape, s 30 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). |
| Password | Vnesite geslo, s katerim boste dostopali do omrežne mape, z 20 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). |
| FTP | |
| Secure Connection | Izberite FTP ali FTPS v skladu s protokolom za prenos datotek, ki ga podpira strežnik FTP. Izberite FTPS , da optičnemu bralniku omogočite komunikacijo z varnostnimi ukrepi. |
| Save to | Vnesite ime strežnika, ki vsebuje od 1 do 253 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E), vendar izpustite »ftp://« ali »ftps://«. |
| User Name | Vnesite uporabniško ime, s katerim boste dostopali do strežnika FTP, s 30 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). Če strežnik dovoljuje anonimno povezavo, vnesite ime, kot je npr. Anonimnež, in FTP. Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|--|
| Password | Vnesite geslo, s katerim boste dostopali do strežnika FTP, z 20 znaki ali manj v obliki Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Connection Mode | Izberite način povezave v meniju. Če je med optičnim bralnikom in strežnikom FTP nastavljen požarni zid, izberite Passive Mode . |
| Port Number | Vnesite številko vrat za strežnik FTP (med 1 in 65535). |
| Certificate Validation | Če je ta možnost omogočena, je preverjena veljavnost potrdila strežnika FTP. Ta možnost je na voljo, če izberete FTPS za Secure Connection . Če jo želite nastaviti, morate v optični bralnik uvoziti CA Certificate. |
| SharePoint(WebDAV) | |
| Secure Connection | Izberite HTTP ali HTTPS v skladu s protokolom za prenos datotek, ki ga podpira strežnik. Izberite HTTPS , da optičnemu bralniku omogočite komunikacijo z varnostnimi ukrepi. |
| Save to | Vnesite ime strežnika, ki vsebuje od 1 do 253 znakov iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E), vendar izpustite »http://:/*« ali »https://«. |
| User Name | Vnesite uporabniško ime za dostop do strežnika, ki vsebuje največ 30 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Password | Vnesite geslo za dostop do strežnika, ki vsebuje največ 20 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Vendar se pri tem izognite uporabi znakov (0x00 do 0x1F, 0x7F). Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Certificate Validation | Če je ta možnost omogočena, je preverjena veljavnost potrdila strežnika. Ta možnost je na voljo, če izberete HTTPS za Secure Connection . Če jo želite nastaviti, morate v optični bralnik uvoziti CA Certificate. |
| Proxy Server | Izberite, ali želite uporabljati posredniški strežnik. |

Registracija prejemnikov kot skupine v aplikaciji Web Config

Če vrsto cilja nastavite na **Email**, lahko cilje registrirate kot skupino.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan > Contacts**.
2. Izberite številko, ki jo želite registrirati, in kliknite **Edit**.
3. Izberite skupino v razdelku **Type**.
4. Kliknite **Select** za **Contact(s) for Group**.
Prikažejo se cilji, ki so na voljo.
5. Izberite cilj, ki ga želite registrirati v skupino, in nato tapnite **Select**.
6. Izpolnite polji **Name** in **Index Word**.

7. Izberite, ali želite registrirano skupino dodeliti pogosto uporabljeni skupini.

Opomba:

Cilje lahko registrirate v več skupin.

8. Kliknite **Apply**.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

Varnostno kopiranje in uvažanje stikov

Z Web Config ali drugimi orodji lahko varnostno kopirate ali uvažate stike.

V aplikaciji Web Config lahko varnostno kopirate stike tako, da izvozite nastavitve optičnega bralnika, ki vključujejo stike. Izvožene datoteke ni mogoče urejati, ker je bila izvožena kot binarna datoteka.

Pri uvažanju nastavitvev optičnega bralnika v optični bralnik so stiki prepisani.

Pri Epson Device Admin je stike mogoče izvoziti samo z zaslona z lastnostmi naprave. Če ne izvozite elementov, povezanih z varnostjo, lahko izvožene stike urejate in uvažate, ker jih lahko shranite kot datoteko SYLK ali CSV.

Uvažanje stikov z aplikacijo Web Config

Če imate optični bralnik, ki omogoča varnostno kopiranje stikov in je združljiv s tem optičnim bralnikom, lahko stike preprosto registrirate tako, da uvozite datoteko varnostne kopije.

Opomba:

Navodila za varnostno kopiranje stikov v optičnem bralniku najdete v priročniku, ki je priložen optičnemu bralniku.

Upoštevajte spodnja navodila za uvažanje stikov v ta optični bralnik.

1. Zaženite Web Config, izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Izberite datoteko varnostne kopije, ki ste jo ustvarili v programu **File**, vnesite geslo in kliknite **Next**.
3. Potrdite polje **Contacts** in kliknite **Next**.

Varnostno kopiranje stikov z aplikacijo Web Config

Podatke stikov lahko v primeru okvare optičnega bralnika izgubite. Priporočamo, da pri vsaki posodobitvi podatkov izdelate varnostno kopijo podatkov. Epson ne odgovarja za izgubo podatkov, varnostnih kopij ali obnovljenih podatkov in/ali nastavitvev, tudi med obdobjem veljavne reklamacije.

Podatke stikov, ki so shranjeni v optičnem bralniku, lahko z aplikacijo Web Config varnostno kopirate v računalnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Potrdite polje **Contacts** pod kategorijo **Scan**.

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**.

Izvoz in množična registracija stikov z orodjem

Če uporabite Epson Device Admin, lahko varnostno kopirate samo stike in uredite izvožene datoteke, nato pa registrirate vse hkrati.

To je uporabno, če želite varnostno kopirati samo stike ali če zamenjate optični bralnik in želite prenesti stike iz stare v novo napravo.

Izvažanje stikov

Podatke o stikih shranite v datoteko.

Datoteke, shranjene v obliki zapisa SYLK ali CSV, lahko uredite v aplikaciji za preglednice ali urejevalniku besedila. Registrirate lahko vse hkrati, potem ko ste zbrisali ali dodali podatke.

Podatke, ki vsebujejo varnostne elemente, kot so geslo in osebni podatki, lahko shranite v binarno datoteko z geslom. Datoteke ni mogoče urejati. To lahko uporabite kot datoteko varnostne kopije za podatke, vključno z varnostnimi elementi.

1. Zaženite Epson Device Admin.
2. V meniju opravil v stranski vrstici izberite **Devices**.
3. Na seznamu naprav izberite napravo, ki jo želite konfigurirati.
4. Kliknite **Device Configuration** na zavihku **Home** na meniju trakov.
Ko je nastavljeno geslo skrbnika, vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Kliknite **Common > Contacts**.
6. Izberite obliko zapisa za izvoz v polju **Export > Export items**.
 - All Items
Izvozite šifrirano binarno datoteko. Izberite, kdaj želite vključiti varnostne elemente, kot so geslo in osebni podatki. Datoteke ni mogoče urejati. Če to izberete, morate nastaviti geslo. Kliknite **Configuration** in nastavite geslo, ki obsega od 8 do 63 znakov iz nabora znakov ASCII. To geslo je potrebno pri uvažanju v binarno datoteko.
 - Items except Security Information
Izvozite datoteke v obliki zapisa SYLK ali CSV. Izberite, kdaj želite urejati podatke izvožene datoteke.
7. Kliknite **Export**.
8. Določite mesto shranjevanja datoteke, izberite vrsto datoteke in nato kliknite **Save**.
Prikaže se sporočilo o dokončanju.

9. Kliknite **OK**.
Preverite, ali se je datoteka shranila na določeno mesto.

Uvažanje stikov

Uvozite podatke o stikih iz datoteke.

Uvozite lahko datoteke, shranjene v obliki zapisa SYLK ali CSV, ali varnostno kopirano dvojiško datoteko, ki vsebuje varnostne elemente.

1. Zaženite Epson Device Admin.
2. V meniju opravil v stranski vrstici izberite **Devices**.
3. Na seznamu naprav izberite napravo, ki jo želite konfigurirati.
4. Kliknite **Device Configuration** na zavihku **Home** na meniju trakov.
Ko je nastavljeno geslo skrbnika, vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Kliknite **Common > Contacts**.
6. Kliknite **Browse** v razdelku **Import**.
7. Izberite ime datoteke, ki jo želite uvoziti, in kliknite **Open**.
Če izberete binarno datoteko, v **Password** vnesite geslo, ki ste ga nastavili pri izvažanju datoteke.
8. Kliknite **Import**.
Prikaže se potrditveni zaslon.
9. Kliknite **OK**.
Prikaže se rezultat preverjanja veljavnosti.
 - Edit the information read
Kliknite, ko želite podatke urediti posamično.
 - Read more file
Kliknite, če želite uvoziti več datotek.
10. Na zaslonu o dokončanju uvažanja kliknite **Import** in nato še **OK**.
Vrnite se na zaslon z lastnostmi naprave.
11. Kliknite **Transmit**.
12. Na sporočilu za potrditev kliknite **OK**.
Nastavitve so poslane v optični bralnik.
13. Na zaslonu o dokončanju pošiljanja kliknite **OK**.
Podatki optičnega bralnika so posodobljeni.

Odprite stike v aplikaciji Web Config ali na nadzorni plošči optičnega bralnika in nato preverite, ali je stik posodobljen.

Sodelovanje med strežnikom LDAP in uporabniki

V primeru sodelovanja s strežnikom LDAP lahko podatke o naslovu, ki so registrirani v strežnik LDAP, uporabite kot cilj za e-pošto.

Konfiguriranje strežnika LDAP

Če želite uporabiti podatke strežnika LDAP, jih morate registrirati v optični bralnik.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Izberite **OK**.
Prikažejo se izbrane nastavitve.

Elementi nastavitve strežnika LDAP

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|-------------------------|---|
| Use LDAP Server | Izberite Use ali Do Not Use . |
| LDAP Server Address | Vnesite naslov strežnika LDAP. Vnesite med 1 in 255 znaki v obliki zapisa IPv4 ali IPv6 oziroma popolnoma določenega imena domene. Za popolnoma določeno ime domene lahko uporabite alfanumerične znake iz nabora ASCII (0x20–0x7E) in »-«, razen za začetek in konec naslova. |
| LDAP server Port Number | Vnesite številko vrat strežnika LDAP med 1 in 65535. |
| Secure Connection | Določite način preverjanja pristnosti, kadar optični bralnik dostopa do strežnika LDAP. |
| Certificate Validation | Če je ta možnost omogočena, je preverjena veljavnost potrdila strežnika LDAP. Priporočamo, da to možnost nastavite na Enable . Če jo želite nastaviti, morate v optični bralnik uvoziti CA Certificate . |
| Search Timeout (sec) | Nastavite čas iskanja, preden poteče časovna omejitev, med 5 in 300. |
| Authentication Method | Izberite enega od načinov. Če izberete Kerberos Authentication , izberite Kerberos Settings , da konfigurirate nastavitve za Kerberos. Za Kerberos Authentication je potrebno naslednje okolje. <input type="checkbox"/> Optični bralnik in strežnik DNS lahko komunicirata med sabo. <input type="checkbox"/> Čas optičnega bralnika, strežnika KDC in strežnika za preverjanje pristnosti (strežnik LDAP, strežnik SMTP ali datotečni strežnik) je sinhroniziran. <input type="checkbox"/> Če je strežnik storitev dodeljen kot naslov IP, je popolnoma določeno ime domene strežnika storitve registrirano v območju za povratno iskanje strežnika DNS. |

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------------|--|
| Kerberos Realm to be Used | Če izberete Kerberos Authentication za Authentication Method , izberite sfero Kerberos, ki jo želite uporabiti. |
| Administrator DN / User Name | Vnesite uporabniško ime za strežnik LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0X7F, ne morete uporabiti. Ta nastavev ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |
| Password | Vnesite geslo za preverjanje pristnosti strežnika LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0X7F, ne morete uporabiti. Ta nastavev ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite nastaviti, ne izpolnite polja. |

Nastavitve za Kerberos

Če izberete **Kerberos Authentication** za **Authentication Method** za **LDAP Server > Basic**, konfigurirajte te nastavitve za Kerberos na zavihku **Network > Kerberos Settings**. Za nastavitve Kerberos lahko registrirate največ 10 nastavitvev.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|---|
| Realm (Domain) | Vnesite sfero preverjanja pristnosti Kerberos z 255 znaki ali manj iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno. |
| KDC Address | Vnesite naslov strežnika za preverjanje pristnosti Kerberos. Vnesite največ 255 znakov v obliki za IPv4, IPv6 ali popolnoma določeno ime domene (FQDN). Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno. |
| Port Number (Kerberos) | Vnesite številko vrat strežnika Kerberos med 1 in 65535. |

Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP

Pri konfiguriranju nastavitve iskanja lahko uporabite e-poštni naslov, ki je registriran v strežniku LDAP.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Vnesite vrednost za vsak element.
3. Kliknite **OK** za prikaz rezultata nastavitve.
Prikažejo se izbrane nastavitve.

Elementi nastavitve iskanja strežnika LDAP

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|----------------------------------|---|
| Search Base (Distinguished Name) | Če želite iskati poljubno domeno, določite ime domene strežnika LDAP. Vnesite med 0 in 128 znakov v Unicode (UTF-8). Če ne želite poiskati poljubnega atributa, tega polja ne izpolnite. Primer imenika v lokalnem strežniku: dc=server,dc=local |

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|---|--|
| Number of search entries | Navedite število vnosov za iskanje od 5 do 500. Navedeno število vnosov za iskanje je shranjen in se začasno prikaže. Iskanje lahko izvedete tudi, če je število vnosov za iskanje večje od navedenega števila in se prikaže sporočilo o napaki. |
| User name Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže pri iskanju uporabniških imen. Vnesite med 1 in 255 znakov v Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: cn, uid |
| User name Display Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže kot uporabniško ime. Vnesite med 0 in 255 znakov v Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: cn, sn |
| Email Address Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže pri iskanju e-poštних naslovov. Vnesite kombinacijo med 1 in 255 znakov z A–Z, a–z, 0–9 in -. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: posta |
| Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4 | Določite lahko tudi druge poljubne attribute, ki jih želite poiskati. Vnesite med 0 in 255 znakov v Unicode (UTF-8). Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Če ne želite iskati poljubnih atributov, pustite to polje prazno. Primer: o, ou |

Preverjanje povezave s strežnikom LDAP

Izvede preskus povezave s strežnikom LDAP z uporabo parametra, nastavljenega v **LDAP Server > Search Settings**.

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

Zažene se preskus povezave. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP

| Sporočila | Razlaga |
|---|--|
| Connection test was successful. | To sporočilo se prikaže, če je bila povezava s strežnikom uspešno vzpostavljena. |
| Connection test failed. Check the settings. | To sporočilo se prikaže iz teh razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilen naslov strežnika LDAP ali številka vrat. <input type="checkbox"/> Potekla je časovna omejitev. <input type="checkbox"/> Možnost Use LDAP Server je nastavljena na Do Not Use. <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na Kerberos Authentication, nastavitve, kot so Realm (Domain), KDC Address in Port Number (Kerberos), niso pravilne. |
| Connection test failed. Check the date and time on your product or server. | To sporočilo se prikaže, če povezave ni mogoče vzpostaviti, ker se nastavitve časa med optičnim bralnikom in strežnikom LDAP ne ujemajo. |

| Sporočila | Razlaga |
|---|--|
| Authentication failed. Check the settings. | To sporočilo se prikaže iz teh razlogov: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name in/ali Password ni pravilno. <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na Kerberos Authentication, ura in datum morda nista konfigurirana. |
| Cannot access the product until processing is complete. | To sporočilo se prikaže, ko je optični bralnik zaseden. |

Uporaba strežnika Document Capture Pro Server

Uporabite Document Capture Pro Server, da boste lahko upravljali način razvrščanja, obliko zapisa za shranjevanje in posredovali cilj rezultata optičnega branja, ki ste ga pridobili na nadzorni plošči optičnega bralnika. Na nadzorni plošči optičnega bralnika lahko pokličete posel, registriran v strežniku, in ga nato izvedete.

Namestite jo v strežniški računalnik.

Če želite izvedeti več informacij o funkciji Document Capture Pro Server, se obrnite na lokalnega prodajalca Epson.

Nastavitev načina strežnika

Če želite uporabljati strežnik Document Capture Pro Server, upoštevajte navodila za nastavitev.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Scan > Document Capture Pro**.
2. Izberite **Server Mode** za **Mode**.
3. V polje **Server Address** vnesite naslov strežnika, v katerem je nameščen Document Capture Pro Server.
Vnesite med 2 in 255 znakov v obliki zapisa za IPv4, IPv6, ime gostitelja ali popolnoma določeno ime domene (FQDN). Za obliko zapisa popolnoma določenega imena domene lahko uporabite alfanumerične znake ASCII (0x20–0x7E) in »-« razen za začetek in konec naslova.
4. Kliknite **OK**.
Povezava z omrežjem se ponovno vzpostavi in nato so nastavitve omogočene.

Nastavitev funkcije AirPrint

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

| Elementi | Razlaga |
|----------------------|--|
| Bonjour Service Name | Vnesite ime storitve Bonjour v naboru ASCII (0x20–0x7E), ki ne sme biti daljše od 41 znakov. |
| Bonjour Location | Vnesite opis mesta optičnega bralnika v naboru Unicode (UTF-8), ki ne sme biti daljši od 127 bajtov. |

| Elementi | Razlaga |
|-------------------|---|
| Wide-Area Bonjour | Določite, ali želite uporabiti Wide-Area Bonjour. Če ga uporabite, je treba optični bralnik registrirati v strežniku DNS, da bo lahko iskal optični bralnik v segmentu. |
| Enable AirPrint | Storitvi Bonjour in AirPrint (storitev optičnega branja) sta omogočeni. |

Težave pri pripravi omrežnega optičnega branja

Namigi za odpravljanje težav

- Preverjanje sporočil o napakah
Če je prišlo do napake, najprej preverite, ali so na nadzorni plošči optičnega bralnika oziroma na zaslonu gonilnika kakršna koli sporočila. Če imate za primer napake nastavljeno pošiljanje e-poštnega obvestila, lahko hitro ugotovite stanje.
- Preverjanje stanja komunikacije
Preverite stanje komunikacije strežniškega računalnika ali odjemalskega računalnika s pomočjo ukaza, kot sta ping in ipconfig.
- Preskus povezave
S funkcijo preskusa povezave v optičnem bralniku preverite povezavo med optičnim bralnikom in poštnim strežnikom. Prav tako preverite povezavo med odjemalskim računalnikom in strežnikom, da preverite stanje komunikacije.
- Inicializacija nastavitvev
Če nastavitve in stanje komunikacije ne pokažeta napak, je težave mogoče odpraviti z onemogočenjem ali inicializacijo nastavitvev omrežja optičnega bralnika in nato s ponovno konfiguracijo nastavitvev.

Dostop do aplikacije Web Config ni mogoč

■ Naslov IP ni dodeljen optičnemu bralniku.

Rešitve

Veljaven naslov IP morda ni dodeljen optičnemu bralniku. Konfigurirajte naslov IP na nadzorni plošči optičnega bralnika. Trenutno nastavitvev lahko potrdite na nadzorni plošči optičnega bralnika.

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

Rešitve

SSL/TLS vsebuje Encryption Strength. Aplikacijo Web Config lahko zaženete s spletnim brskalnikom, ki podpira spodaj navedena množična šifriranja. Preverite, ali uporabljate podprt brskalnik.

- 80-bitno: AES256/AES128/3DES
- 112-bitno: AES256/AES128/3DES
- 128-bitno: AES256/AES128
- 192-bitno: AES256
- 256-bitno: AES256

CA-signed Certificate je poteklo.

Rešitve

Če pride do težave za datumom poteka potrdila, se pri vzpostavljanju povezave z aplikacijo Web Config prek komunikacije SSL/TLS (https) prikaže sporočilo »Potrdilo je poteklo«. Če se sporočilo prikaže pred datumom poteka veljavnosti, se prepričajte, da je datum optičnega bralnika pravilno konfiguriran.

Običajni imeni potrdila in optičnega bralnika se ne ujemata.

Rešitve

Če se običajni imeni potrdila in optičnega bralnika ne ujemata, se pri dostopu do aplikacije Web Config prek komunikacije SSL/TLS (https) prikaže sporočilo »Ime varnostnega potrdila se ne ujema«. Do te napake pride, ker se ti naslovi IP ne ujemajo.

- Naslov IP optičnega bralnika, ki ste ga vnesli kot običajno ime za ustvarjanje Self-signed Certificate ali CSR
- Naslov IP, ki ste ga pri zagonu aplikacije Web Config vnesli v spletni brskalnik

Za Self-signed Certificate posodobite potrdilo.

Za CA-signed Certificate znova prevzemite potrdilo za optični bralnik.

Nastavite posredniškega strežnika lokalnega naslova ni nastavljen na spletni brskalnik.

Rešitve

Če je optični bralnik nastavljen tako, da uporablja posredniško strežnik, konfigurirajte spletni brskalnik tako, da povezave z lokalnim naslovom ne vzpostavi prek posredniškega strežnika.

- Windows:

Izberite **Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Internetne možnosti > Povezave > Nastavitve lokalnega omrežja > Posredniški strežnik**, in nato ta strežnik konfigurirajte tako, da ne bo uporabljal posredniškega strežnika za lokalno omrežje (lokalne naslove).

- Mac OS:

Izberite **Sistemske nastavitve > Omrežje > Napredno > Posredniški strežniki** in registrirajte lokalni naslov za možnost **Obidi nastavitve posredniškega strežnika za te gostitelje in domene**.

Primer:

192.168.1.*: Lokalni naslov 192.168.1.XXX, maska podomrežja 255.255.255.0

192.168.*.*: Lokalni naslov 192.168.XXX.XXX, maska podomrežja 255.255.0.0

V nastavitvah računalnika je možnost DHCP onemogočena.

Rešitve

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

Primer za Windows 10:

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


Prilagajanje zaslona na nadzorni plošči

| | |
|---|----|
| Registracija nastavitve Prednast. | 76 |
| Urejanje začetnega zaslona na nadzorni plošči. | 78 |

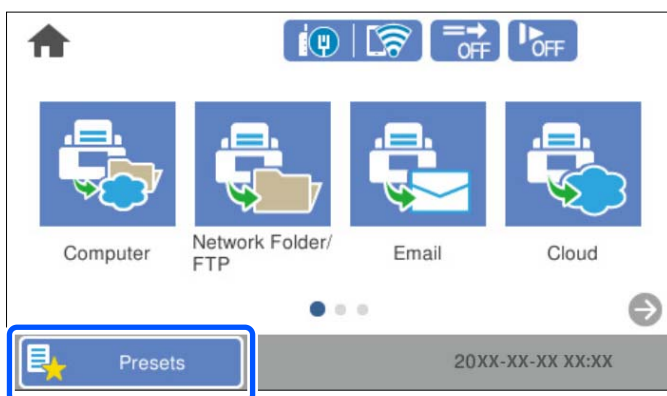
Registracija nastavitve Prednast.

Pogosto uporabljene nastavitve optičnega branja lahko registrirate kot **Prednast**.. Konfigurirate lahko do 48 vnaprejšnjih nastavitvev.

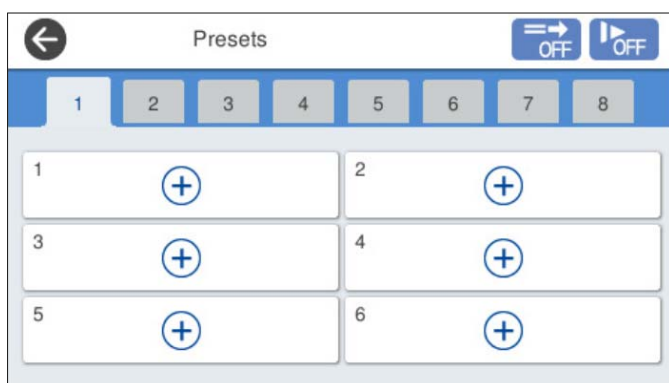
Opomba:

- Trenutne nastavitve lahko konfigurirate tako, da na začetnem zaslonu izberete 
- Nastavitve **Presets** lahko registrirate tudi v aplikaciji Web Config.
Izberite zavihek **Scan > Presets**.
- Če ste pri konfiguriranju izbrali možnost **Optično branje v računalnik**, lahko posel, ustvarjen v aplikaciji Document Capture Pro, konfigurirate kot **Presets**. Ta možnost je na voljo samo za računalnike, povezane v omrežje. Vnaprej konfigurirajte posel v aplikaciji Document Capture Pro.
- Če je funkcija za preverjanje pristnosti omogočena, lahko **Presets** konfigurira le skrbnik.

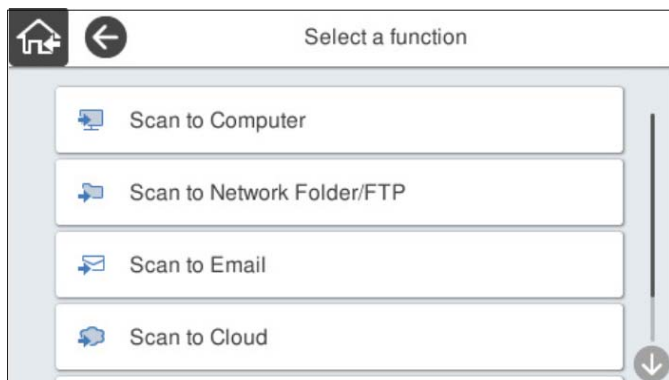
1. Na začetnem zaslonu nadzorne plošče optičnega bralnika izberite **Prednast**..




2. Izberite .



3. Izberite meni, ki ga želite uporabiti za registracijo vnaprejšnje nastavitve.



4. Nastavite posamezne elemente in izberite .

Opomba:

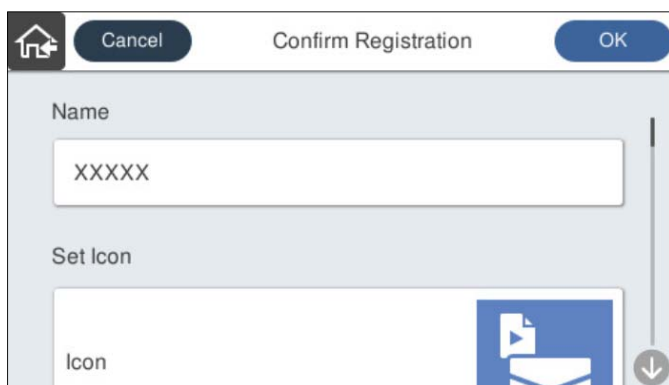
Ko izberete možnost **Optično branje v računalnik**, izberite računalnik, v katerem je nameščena aplikacija Document Capture Pro, ter nato še shranjen posel. Ta možnost je na voljo samo za računalnike, povezane v omrežje.

5. Izberite nastavitve za vnaprejšnjo nastavitvev.

- Ime:** nastavite ime.
- Nastavi Ikono:** nastavite sliko in barvo ikone za prikaz.
- Nastavitev za Hitro pošiljanje:** takoj začne optično branje brez potrditve, ko je izbrana vnaprejšnja nastavitvev.


Če uporabljate aplikacijo Document Capture Pro Server in ste nastavili programsko opremo za potrditev vsebine posla pred optičnim branjem, ima možnost **Nastavitev za Hitro pošiljanje** v razdelku z vnaprejšnjimi nastavitvami optičnega bralnika prednost pred programsko opremo.

- Vsebina:** preverite nastavitve optičnega branja.



6. Izberite OK.

Menijske možnosti za Prednast.

Nastavitve vnaprejšnje nastavitve lahko spremenite tako, da izberete  za posamezno vnaprejšnjo nastavitvev.

Spremeni ime:

Spremeni ime vnaprejšnje nastavitve.

Spremeni ikono:

Spremeni sliko in barvo ikone vnaprejšnje nastavitve.

Nastavitev za Hitro pošiljanje:

Takoj začne optično branje brez potrditve, ko je izbrana vnaprejšnja nastavitve.

Spremeni položaj:

Spremeni vrstni red prikaza vnaprejšnjih nastavitve.

Izbriši:

Izbriše vnaprejšnjo nastavitve.

Dodaj ali odstrani ikono na strani Domov:

Doda ikono vnaprejšnje nastavitve na začetni zaslon ali jo izbriše z njega.

Preverjanje podrobnosti:

Prikaže nastavitve vnaprejšnje nastavitve. Vnaprejšnjo nastavitve naložite tako, da izberete **Uporabite to nastavitve**.

Urejanje začetnega zaslona na nadzorni plošči

Začetni zaslon lahko prilagodite tako, da na nadzorni plošči optičnega bralnika izberete **Nastavitve > Urejanje domačega zaslona**.

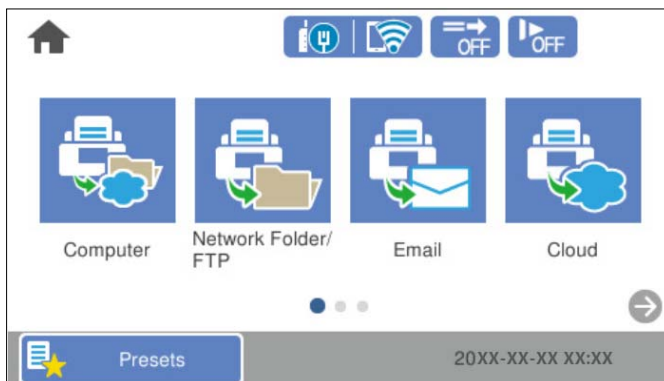
- Postavitev: spremeni način prikaza ikon menijev.
[“Spreminjanje možnosti Postavitev za začetni zaslon” na strani 78](#)
- Dodaj ikono: doda ikono v konfigurirane nastavitve **Prednast.** ali obnovi ikone, ki so bile odstranjene z zaslona.
[“Dodaj ikono” na strani 79](#)
- Odstrani ikono: odstrani ikone z začetnega zaslona.
[“Odstrani ikono” na strani 80](#)
- Premakni ikono: spremeni vrstni red prikaza ikon.
[“Premakni ikono” na strani 81](#)
- Obnovitev privzetega prikaza ikon: obnovi privzete nastavitve prikaza za začetni zaslon.
- Slika za ozadje: spremenite barvo slike ozadja začetnega zaslona.

Spreminjanje možnosti Postavitev za začetni zaslon

1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve > Urejanje domačega zaslona > Postavitev**.


2. Izberite **Vrstica** ali **Matrica**.

Vrstica:



Matrica:

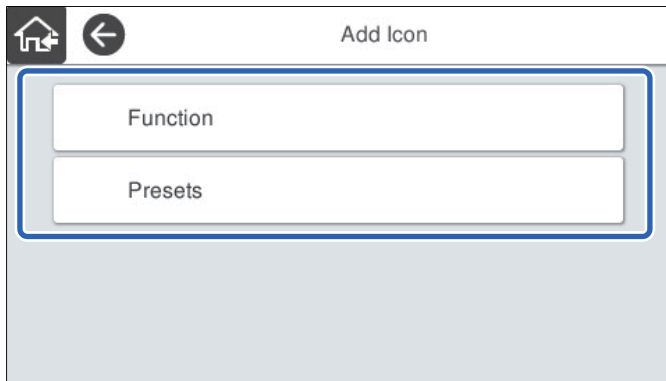


3. Izberite , da se vrnete na začetni zaslon in ga preverite.

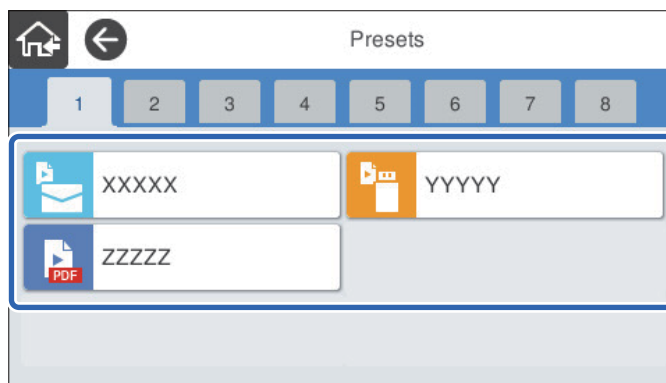
Dodaj ikono

1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve** > **Urejanje domačega zaslona** > **Dodaj ikono**.
2. Izberite **Funkcija** ali **Prednast..**
 - Funkcija: prikaže privzete funkcije, ki so prikazane na začetnem zaslonu.

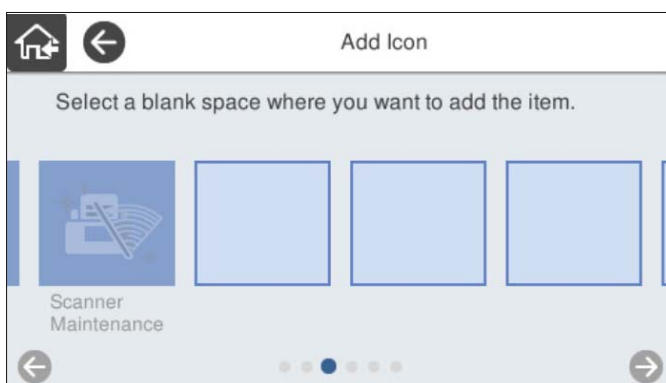
- Prednast.: prikaže registrirane vnaprejšnje nastavitve.




- Izberite element, ki ga želite dodati na začetni zaslon.



- Izberite prazen prostor, kamor želite dodati element.
Če želite dodati več ikon, ponovite 3. in 4. korak.

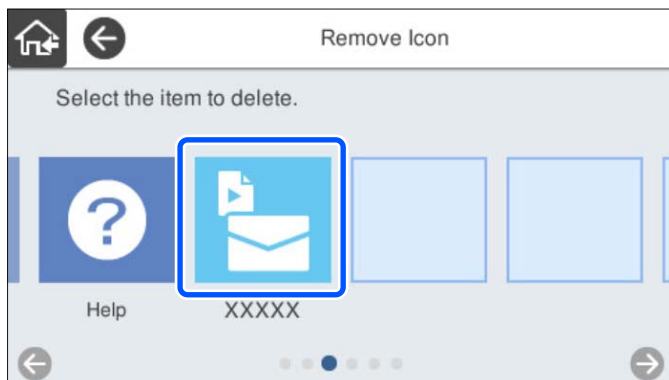



- Izberite , da se vrnete na začetni zaslon in ga preverite.

Odstrani ikono

- Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve > Urejanje domačega zaslona > Odstrani ikono**.

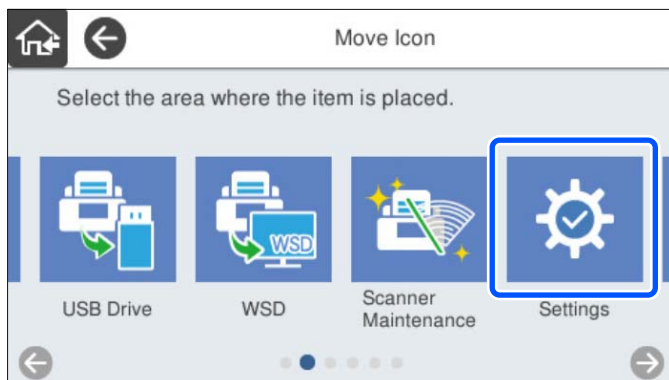
2. Izberite ikono, ki jo želite odstraniti.



3. Za dokončanje izberite **Da**.
Če želite odstraniti več ikon, ponovite 2. in 3. korak.
4. Izberite , da se vrnete na začetni zaslon in ga preverite.

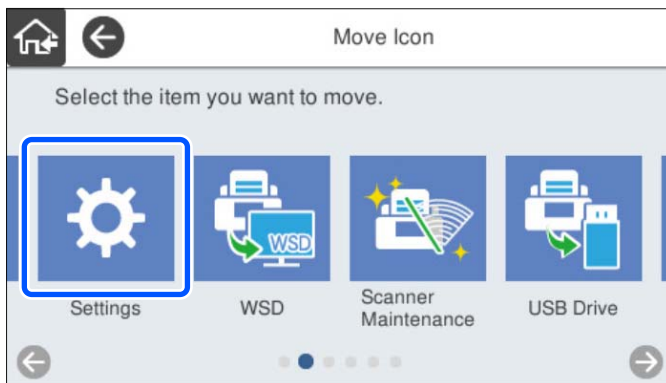
Premakni ikono


1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve > Urejanje domačega zaslona > Premakni ikono**.
2. Izberite ikono, ki jo želite premakniti.



3. Izberite ciljni okvir.

Če je v ciljem okvirju že nastavljena druga ikona, so ikone zamenjane.



4. Izberite , da se vrnete na začetni zaslon in ga preverite.

Osnovne varnostne nastavitve

| | |
|--|----|
| Uvod v varnostne funkcije izdelka. | 84 |
| Nastavitve skrbnika. | 84 |
| Onemogočanje zunanjega vmesnika. | 90 |
| Nadzorovanje oddaljenega optičnega bralnika. | 91 |
| Odpravljanje težav. | 92 |

Uvod v varnostne funkcije izdelka

V tem razdelku bomo opisali varnostno funkcijo Epsonovih naprav.

| Ime funkcije | Vrsta funkcije | Kaj je treba nastaviti | Kaj je treba preprečiti |
|-------------------------------|--|--|---|
| Nastavitev za skrbniško geslo | Zaklene nastavitve sistema, kot so nastavitve povezave za omrežje ali USB. | Skrbnik nastavi geslo za napravo. Geslo lahko nastavite ali spremenite v aplikaciji Web Config in na nadzorni optičnega bralnika. | Preprečite nedovoljeno branje in spreminjanje informacij, shranjenih v napravi, kot so ID, geslo, nastavitve omrežja itd. Prav tako zmanjšajte širok razpon varnostnih tveganj, kot je iztekanje informacij, za okolje omrežja ali varnostni pravilnik. |
| Nastavitev zunanjega vmesnika | Nadzira vmesnik, prek katerega je vzpostavljena povezava z napravo. | Omogočite ali onemogočite povezavo USB z računalnikom. | Povezava USB z računalnikom: preprečuje nepooblaščen uporabo naprave tako, da prepoveduje optično branje, če ni izvedeno v omrežju. |

Povezane informacije

- ➔ [“Konfiguriranje skrbniškega gesla” na strani 84](#)
- ➔ [“Onemogočanje zunanjega vmesnika” na strani 90](#)

Nastavitve skrbnika

Konfiguriranje skrbniškega gesla

Če nastavite geslo skrbnika, lahko uporabnikom preprečite spreminjanje nastavitve upravljanja sistema. Privzete vrednosti so nastavljene ob nakupu. Po potrebi jih lahko spremenite.

Opomba:

V nadaljevanju so navedene privzete vrednosti informacij za skrbnike.

- Uporabniško ime (uporablja se samo za Web Config): brez (prazno)
- Geslo: serijska številka optičnega bralnika

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika.

Skrbniško geslo lahko spremenite v aplikaciji Web Config, na nadzorni plošči optičnega bralnika ali v aplikaciji Epson Device Admin. Če boste uporabili Epson Device Admin, si za pomoč oglejte priročnik za Epson Device Admin.

Spreminjanje skrbniškega gesla z aplikacijo Web Config

Spremenite skrbniško geslo v aplikaciji Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Vnesite potrebne podatke v polja **Current password**, **User Name**, **New Password** in **Confirm New Password**.
Za novo geslo vnesite najmanj en znak.

Opomba:

V nadaljevanju so navedene privzete vrednosti informacij za skrbnike.

- Uporabniško ime: brez (prazno)
- Geslo: serijska številka optičnega bralnika

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika.



Pomembno:

Skrbniško geslo, ki ste ga nastavili, si morate zapomniti. Če pozabite geslo, ga ne boste mogli ponastaviti, zato se boste morali za pomoč obrniti na servisno osebje.

3. Izberite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

Spreminjanje skrbniškega gesla na nadzorni plošči

Skrbniško geslo lahko spremenite na nadzorni plošči optičnega bralnika.

1. Na nadzorni plošči optičnega bralnika izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Skrbništvo sistema > Skrbniške nastavitve**.
3. Izberite **Skrbniško geslo > Spremeni**.
4. Vnesite svoje trenutno geslo.

Opomba:

Nastavitev v času nakupa (privzeta vrednost) za skrbniško geslo je serijska številka optičnega bralnika.

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika.

5. Vnesite svoje novo geslo.
Vnesite vsaj en znak.



Pomembno:

Skrbniško geslo, ki ste ga nastavili, si morate zapomniti. Če pozabite geslo, ga ne boste mogli ponastaviti, zato se boste morali za pomoč obrniti na servisno osebje.

6. Znova vnesite novo geslo, da ga potrdite.

Prikaže se sporočilo o dokončanju.

Uporaba možnosti Nastavitev zaklepa za nadzorno ploščo


Z možnostjo Nastavitev zaklepa lahko zaklenete nadzorno ploščo, da preprečite uporabnikom spreminjanje elementov, povezanih z nastavitvami sistema.


Opomba:

Če omogočite možnost *Authentication Settings* v optičnem bralniku, je možnost *Nastavitev zaklepa* omogočena tudi za nadzorno ploščo. Nadzorne plošče ni mogoče odkleniti, če je omogočena možnost *Authentication Settings*.

Tudi če onemogočite *Authentication Settings*, ostane možnost *Nastavitev zaklepa* omogočena. Če želite onemogočiti možnost, lahko spremenite nastavitve na nadzorni plošči ali v aplikaciji *Web Config*.

Nastavljanje Nastavitev zaklepa na nadzorni plošči

1. Če želite preklicati možnost **Nastavitev zaklepa**, ko ste jo omogočili, se dotaknite  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona, da se prijavite kot skrbnik.

Možnost  ni prikazana, če je onemogočena možnost **Nastavitev zaklepa**. Če želite omogočiti to nastavitvev, nadaljujte z naslednjim korakom.

2. Izberite **Nastavitve**.
3. Izberite **Skrbništvo sistema > Skrbniške nastavitve**.
4. Izberite **Vklop** ali **Izkl.** kot **Nastavitev zaklepa**.

Nastavitev Nastavitev zaklepa v aplikaciji Web Config

1. Izberite zavihek **Device Management > Control Panel**.
2. Izberite **ON** ali **OFF** za **Panel Lock**.
3. Kliknite **OK**.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

Elementi Nastavitev zaklepa v meniju Nastavitve

To je seznam elementov, ki so zaklenjeni v meniju **Nastavitve** na nadzorni plošči **Nastavitev zaklepa**.

✓: bodo zaklenjeni.

- : ne bodo zaklenjeni.

| Meni Nastavitve | Nastavitev zaklepa |
|--------------------|--------------------|
| Osnovne nastavitve | - |

| Meni Nastavitve | | Nastavitev zaklepa |
|-------------------------------|---|--------------------|
| | Svetlost zaslona LCD | - |
| | Zvoki | - |
| | Časovnik spanja | ✓ |
| | Časovnik za samodejni izklop | ✓ |
| | Nastavitev datum/čas | ✓ |
| | Jezik/Language | ✓/-* |
| | Tipkovnica (Ta funkcija morda ne bo na voljo, kar je odvisno od regije.) | - |
| | Časovno določeno končanje delovanja | ✓ |
| | Povezava z računal. preko USB | ✓ |
| | Direkten vklop | ✓ |
| Nastavitve optičnega bralnika | | - |
| | Počasi | - |
| | Čas. izbira za ustavitev dvoj. podaj. | ✓ |
| | Funkcija DFDS | - |
| | Zaščita papirja | ✓ |
| | Zaznavanje umazanije na steklu | ✓ |
| | UZ-zaznavanje dvojnega podajanja | ✓ |
| | Časovna omejitev za Način samodejnega podajanja | ✓ |
| | Potrdi prejemnika | ✓ |
| Urejanje domačega zaslona | | ✓ |
| | Postavitev | ✓ |
| | Dodaj ikono | ✓ |
| | Odstrani ikono | ✓ |
| | Premakni ikono | ✓ |
| | Obnovitev privzetega prikaza ikon | ✓ |
| | Slika za ozadje | ✓ |
| Uporabniške nastavitve | | ✓ |
| | Omrežna mapa/FTP | ✓ |
| | E-pošta | ✓ |
| | Oblak | ✓ |
| | Pogon USB | ✓ |


| Meni Nastavitve | | Nastavitev zaklepa |
|------------------------------|--|--------------------|
| Nastavitve omrežja | | ✓ |
| | Namestitev Wi-Fi | ✓ |
| | Nastavitev ožičenega omrežja LAN | ✓ |
| | Stanje omrežja | ✓ |
| | Napredno | ✓ |
| Nastavitve spletnih storitev | | ✓ |
| | Storitev Epson Connect | ✓ |
| Document Capture Pro | | - |
| | Spremeni nastavitve | ✓ |
| Upravitelj Kontaktov | | - |
| | Registriraj/Izbriši | ✓/-* |
| | Pogosto | - |
| | Možnosti pogleda | - |
| | Možnosti iskanja | - |
| Skrbništvo sistema | | ✓ |
| | Upravitelj Kontaktov | ✓ |
| | Skrbniške nastavitve | ✓ |
| | Omejitve | ✓ |
| | Šifriranje gesla | ✓ |
| | Raziskava strank | ✓ |
| | Nastavitve WSD | ✓ |
| | Obnovi privzete nastavitve | ✓ |
| | Posodobitev vdelane programske opreme. | ✓ |
| Informacije o napravi | | - |

| Meni Nastavitve | | Nastavitev zaklepa |
|---------------------------------------|--|--------------------|
| | Serijska številka | - |
| | Trenutna različica | - |
| | Skupno število optičnih branj | - |
| | Število enostranskih opt. branj | - |
| | Število dvostranskih opt. branj | - |
| | Število opt. branj z Nosilnim Listom | - |
| | Število optičnih branj po menjavi valja | - |
| | Število optičnih branj po redno čiščenje | - |
| | Ponastavi število optičnih branj | ✓ |
| Vzdrževanje opt. bralnika | | - |
| | Čiščenje valja | - |
| | Zamenjava valja | - |
| | Ponastavi število optičnih branj | ✓ |
| | Postopek zamenjave | - |
| | Redno čiščenje | - |
| | Ponastavi število optičnih branj | ✓ |
| | Kako čistiti | - |
| | Čiščenje stekla | - |
| Nastavitev opozorila za menjavo valja | | ✓ |
| | Nastavit alarma števec | ✓ |
| Nastavitve alarma rednega čiščenja | | ✓ |
| | Nastavitev opozorila alarma | ✓ |
| | Nastavit alarma števec | ✓ |

* Nastavite lahko, ali želite dovoliti spremembe v **Skrbništvo sistema > Omejitve**.

Prijava v vlogi skrbnika z nadzorne plošče

Če se želite prijaviti kot skrbnik z nadzorne plošče optičnega bralnika, lahko to naredite na kateregakoli od opisanih načinov.

1. Tapnite  v zgornjem desnem kotu zaslona.
 - Ko je možnost Authentication Settings omogočena, na zaslonu sveti ikona **Dobrodošli** (zaslon za preverjanje pristnosti v pripravljenosti).

Če možnost Authentication Settings ni omogočena, je ikona prikazana na začetnem zaslonu.

2. Ko se prikaže potrditveni zaslon, tapnite **Da**.

3. Vnesite geslo skrbnika.

Prikaže se sporočilo o dokončanem postopku prijave, nato pa se na nadzorni plošči odpre začetni zaslon.

Če se želite odjaviti, tapnite  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona.

Onemogočanje zunanjega vmesnika

Onemogočite lahko vmesnik, ki se uporablja za vzpostavljanje povezave med napravo in optičnim bralnikom. Konfigurirajte nastavitve omejitve, da omejite optično branje, ki se ne izvede prek omrežja.

Opomba:

Nastavitve omejitev lahko konfigurirate tudi na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Povezava z računal. preko USB: **Nastavitve > Osnovne nastavitve > Povezava z računal. preko USB**

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > External Interface**.

2. Izberite **Disable** za funkcije, ki jih želite nastaviti.

Izberite **Enable**, če želite preklicati nadzor.

Povezava z računal. preko USB

Uporabo povezave USB lahko omejite v računalniku. Če jo želite omejiti, izberite **Disable**.

3. Kliknite **OK**.

4. Prepričajte se, da onemogočenih vrat ni mogoče uporabiti.

Povezava z računal. preko USB

Če je v računalniku nameščen gonilnik

Priključite optični bralnik na računalnik s kablom USB in se nato prepričajte, da optično branje z optičnim bralnikom ni mogoče.

Če v računalniku gonilnik ni nameščen

Windows:

Odprite Upravitelja naprav in ga ne zapirajte, priključite optični bralnik na računalnik s kablom USB in se nato prepričajte, da se vsebina, prikazana v Upravitelju naprav, ne spremeni.

Mac OS:

Priključite optični bralnik na računalnik s kablom USB ter se nato prepričajte, da optičnega bralnika ne morete dodati v oknu **Tiskalniki in optični bralniki**.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

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, storitev v oblaku, številko izdelka, naslov MAC itd.

Network Status

Preverite informacije o stanju omrežne povezave, naslovu IP, strežniku DNS itd.

Usage Status

Preverite informacije o prvem dnevu optičnega branja, številu optično prebranih kopij itd.

Hardware Status

Preverite stanje posamezne funkcije optičnega bralnika.

Panel Snapshot

Prikaže posnetek zaslona, ki je prikazan na nadzorni plošči 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.

Povezane informacije

➔ ["Konfiguriranje poštnega strežnika" na strani 42](#)

Konfiguriranje e-poštnih obvestil

Konfigurirajte e-poštna obvestila z Web Config.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Device Management > Email Notification**.

2. Določite zadevo e-poštna obvestila.

V dveh spustnih menijih izberite vsebino, prikazano v zadevi.

Izbrana vsebina je prikazana poleg **Subject**.

Levo in desno ne morete nastaviti enake vsebine.

Kadar število znakov v **Location** presega 32 bajtov, so znaki, ki segajo preko 32 bajtov, izpuščeni.

3. Vnesite e-poštni naslov za pošiljanje e-pošte z obvestilom.
Uporabite A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, in vnesite od 1 do 255 znakov.

4. Izberite jezik za e-poštna obvestila.

5. Izberite potrditveno polje za dogodek, za katerega želite prejeti obvestilo.

Število **Notification Settings** je povezano s ciljno številko nastavitvev **Email Address Settings**.

Primer:

Če želite poslati obvestilo na e-poštni naslov, ki je v polju **Email Address Settings** nastavljen za številko 1, ko se spremeni skrbniško geslo, potrdite polje v stolpcu **1** v vrstici **Administrator password changed**.

6. Kliknite **OK**.

Pošiljanje e-poštnega obvestila preverite tako, da povzročite ta dogodek.

Primer: skrbniško geslo je bilo spremenjeno.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

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. |

Odpravljanje težav

Pozabljeno skrbniško geslo

Potrebujete pomoč servisnega osebja. Obrnite se na lokalnega prodajalca.

Opomba:

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

Uporabniško ime: brez (prazno)

Geslo: serijska številka optičnega bralnika

Če želite poiskati serijsko številko, preverite nalepko na zadnji strani optičnega bralnika. Če ponastavite na privzete nastavitve za geslo skrbnika, boste ponastavili na prvotne vrednosti.

Dodatne varnostne nastavitve

| | |
|--|-----|
| Varnostne nastavitve in preprečevanje nevarnosti. | 94 |
| Upravljanje s protokoli. | 95 |
| Uporaba digitalnega potrdila. | 98 |
| Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom. | 103 |
| Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP. | 105 |
| Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X. | 116 |
| Odpravljanje težav za dodatno varnost. | 118 |

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.

V optičnih bralnikih, ki ne uporabljajo zaščite dostopa za zunanje uporabnike, bo mogoče prek interneta prebrati stike, ki so shranjeni v optičnem bralniku.

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, uporabi aplikacije Epson Connect in posodabljanju vdelaane 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. Zaščiten je tudi vsebina komunikacije SSL/TLS ter preprečuje razkritje vsebine za podatke za optično branje in podatkov o nastavitvi. |
| Filtriranje IPsec/IP | To funkcijo lahko nastavite, da dovolite ločevanje in prekinitvev podatkov, poslanih iz nekaterih odjemalcev, oziroma določenih vrst podatkov. IPsec ščiti podatke glede na paket naslovov IP (šifriranje in preverjanje pristnosti), lahko varno komunicirate prek nezaščitenega protokola. | Ustvarite osnovni pravilnik ali pravilnik za posameznika, da nastavite odjemalca ali vrsto podatkov, ki lahko dostopa do optičnega bralnika. | Zaščitite nepooblaščen dostop ter nedovoljeno spreminjanje in prestrezanje podatkov komunikacije, poslanih v optični bralnik. |
| IEEE 802.1X | Vzpostavitev povezave z omrežjem dovoli samo uporabnikom s preverjeno pristnostjo. Uporabo optičnega bralnika dovoli samo uporabniku, ki ima dovoljenje. | Nastavitev preverjanja pristnosti v strežniku RADIUS (strežnik za preverjanje pristnosti). | Zaščita pred nepooblaščenim dostopom do optičnega bralnika in njegovo uporabo. |

Povezane informacije

➔ [“Upravljanje s protokoli” na strani 95](#)

- ➔ [“Komunikacija SSL/TLS z optičnim bralnikom” na strani 103](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 105](#)
- ➔ [“Povezava optičnega bralnika z omrežjem IEEE802.1X” na strani 116](#)

Nastavitve varnostnih funkcij

Priporočamo, da pri nastavljanju filtriranja naslovov IPsec/IP ali protokola IEEE 802.1X zaženete aplikacijo Web Config prek protokola SSL/TLS za posredovanje informacij o nastavitvah komunikacije, da zmanjšate varnostna tveganja, kot je nedovoljeno spreminjanje ali prestrezanje.

Pred nastavitvijo filtriranja naslovov IPsec/IP ali protokola IEEE 802.1X morate obvezno konfigurirati skrbniško geslo.

Upravljanje s protokoli

Dokumente lahko optično preberete z različnimi potmi in protokoli. Uporabljate lahko tudi omrežno optično branje v nedoločnem 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 36](#)

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. |

| Protokol | Opis |
|---------------------|--|
| WSD Settings | Funkcijo WSD lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, lahko dodate naprave WSD in optično berete prek vrat WSD. |
| LLTD Settings | Funkcijo LLTD lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, je prikazana na zemljevidu omrežja sistema Windows. |
| LLMNR Settings | Funkcijo LLMNR lahko omogočite ali onemogočite. Če je ta funkcija omogočena, lahko uporabite razrešitev imena brez sistema NetBIOS, tudi če ne morete uporabiti sistema DNS. |
| SNMPv1/v2c Settings | Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv1/v2c. To se uporablja za vzpostavitev naprav, nadziranje itd. |
| SNMPv3 Settings | Določite lahko, ali boste omogočili SNMPv3. To se uporablja za vzpostavitev šifriranih naprav, nadziranje itd. |

Elementi nastavitve protokola

Bonjour Settings

| 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. |

| Elementi | Vrednost nastavitve in opis |
|--------------|---|
| 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 posebljanja.

Uporabite ga pri varnostnih nastavitvah in izvajanju enostavne komunikacije SSL/TLS brez potrdila CA-signed Certificate.

Če uporabljate takšno potrdilo za komunikacijo SSL/TLS, se v spletnem brskalniku lahko pojavi varnostno opozorilo, ker to potrdilo v brskalniku ni registrirano. Potrdilo Self-signed Certificate lahko uporabljate samo za komunikacijo SSL/TLS.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguriranje CA-signed Certificate" na strani 99](#)
- ➔ ["Posodobitev samopodpisanega potrdila" na strani 102](#)
- ➔ ["Konfiguriranje potrdila CA Certificate" na strani 102](#)

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 36](#)

Elementi nastavitve 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. |
| Sender's Email Address | Vnesete lahko pošiljateljev e-poštni naslov za nastavitve 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 36](#)

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 izbrişete, 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 36](#)

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 36](#)

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 poosebljanje.

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 36](#)

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 36](#)

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 36](#)

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 36](#)

➔ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 99](#)

➔ [“Konfiguriranje potrdila CA Certificate” na strani 102](#)

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 36](#)

Elementi nastavitve Default Policy

Default Policy

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|--------------------|---|
| IPsec/IP Filtering | Funkcijo filtriranja naslovov IPsec/IP lahko omogočite ali onemogočite. |

Access Control

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|-----------------|--|
| Permit Access | To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP. |
| Refuse Access | To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP. |
| IPsec | To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec. |

IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan optični bralnik.

IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|---|
| Authentication Method | Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil. |
| Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |

IKEv2

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv2**, se prikažejo ti elementi.

| Elementi | Nastavitve in razlaga | |
|----------|------------------------|--|
| Local | Authentication Method | Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil. |
| | ID Type | Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za optični bralnik. |
| | ID | Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, števke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). |
| | Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| | Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |

| Elementi | | Nastavitve in razlaga |
|----------|------------------------|--|
| Remote | Authentication Method | Za izbiro Certificate morate vnaprej pridobiti in uvoziti potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil. |
| | ID Type | Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost. |
| | ID | Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, števke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). |
| | Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| | Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |

Encapsulation

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|----------------|--|
| Transport Mode | Če optični bralnik uporabljate v istem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani. |
| Tunnel Mode | Če optični bralnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov. |

Security Protocol

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, izberite eno od možnosti.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|----------|---|
| ESP | To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke. |
| AH | To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec. |

❑ Algorithm Settings

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

| Elementi | | Nastavitve in razlaga |
|----------|----------------|---|
| IKE | Encryption | Izberite algoritem šifriranja za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE. |
| | Authentication | Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE. |
| | Key Exchange | Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE. |
| ESP | Encryption | Izberite algoritem šifriranja za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol . |
| | Authentication | Izberite algoritem preverjanja pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol . |
| AH | Authentication | Izberite algoritem šifriranja za AH. Ta možnost je na voljo, če izberete AH za Security Protocol . |

Konfiguriranje pravilnika skupine

Pravilnik skupine je eno ali več pravil, ki so uporabljena za uporabnika ali skupino uporabnikov. Optični bralnik nadzira pakete IP, ki se ujemajo s konfiguriranimi pravilniki. Pristnost paketov IP je preverjana v vrstnem redu pravilnika skupine od 1 do 10, nato pa še s privzetim pravilnikom.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Kliknite zavihek s številko, ki ga želite konfigurirati.
3. Vnesite vrednost za vsak element.
4. Kliknite **Next**.
Prikaže se potrditveno sporočilo.
5. Kliknite **OK**.
Optični bralnik je posodobljen.

Elementi nastavitve Group Policy

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|--------------------------|--|
| Enable this Group Policy | Pravilnik skupine lahko omogočite ali onemogočite. |

Access Control

Konfigurirajte način nadzora za promet paketov IP.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|---------------|--|
| Permit Access | To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IP. |
| Refuse Access | To možnost izberite, da preprečite prehod konfiguriranih paketov IP. |
| IPsec | To možnost izberite, da omogočite prehod konfiguriranih paketov IPsec. |

Local Address (Scanner)

Izberite naslov IPv4 ali IPv6, ki se ujema z vašim omrežnim okoljem. Če je naslov IP dodeljen samodejno, lahko izberete **Use auto-obtained IPv4 address**.

Opomba:

Če je naslov IPv6 dodeljen samodejno, povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IPv6.

Remote Address(Host)

Vnesite naslov IP naprave za nadzor dostopa. Naslov IP mora vsebovati 43 znakov ali manj. Če ne vnesete naslova IP, bodo nadzorovani vsi naslovi.

Opomba:

Če je naslov IP dodeljen samodejno (npr. ga dodeli DHCP), povezava morda ne bo na voljo. Konfigurirajte statični naslov IP.

Method of Choosing Port

Izberite način za določanje vrat.

- Service Name

Če izberete **Service Name** za **Method of Choosing Port**, izberite eno od možnosti.

- Transport Protocol

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|--------------|--|
| Any Protocol | To možnost izberite, če želite nadzorovati vse vrste protokolov. |
| TCP | To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke za enovrstno oddajanje. |
| UDP | To možnost izberite, če želite nadzorovati podatke oddajanja in večvrstnega oddajanja. |
| ICMPv4 | To možnost izberite, če želite nadzorovati ukaz ping. |

- Local Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih prejmete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številke vrat.

Primer: 20,80,119,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

Remote Port

Če izberete **Port Number** za **Method of Choosing Port** in če izberete **TCP** ali **UDP** za **Transport Protocol**, vnesite številke vrat za nadzorovanje paketov, ki jih pošljete, in jih ločite z vejico. Vnesete lahko največ 10 številke vrat.

Primer: 25,80,143,5220

Če ne vnesete številke vrat, bodo nadzorovana vsa vrata.

IKE Version

Izberite **IKEv1** ali **IKEv2** za **IKE Version**. Izberite eno od teh različic glede na napravo, s katero je povezan optični bralnik.

IKEv1

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv1**, se prikažejo ti elementi.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|---|
| Authentication Method | Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku. |
| Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |

IKEv2

Če za različico **IKE Version** izberete **IKEv2**, se prikažejo ti elementi.

| Elementi | | Nastavitve in razlaga |
|----------|------------------------|--|
| Local | Authentication Method | Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku. |
| | ID Type | Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za optični bralnik. |
| | ID | Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). |
| | Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| | Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |
| Remote | Authentication Method | Če izberete IPsec za Access Control , izberite eno od možnosti. Uporabljeno potrdilo ustreza privzetemu pravilniku. |
| | ID Type | Če za Authentication Method izberete Pre-Shared Key , izberite vrsto ID-ja za napravo, za katero želite preveriti njeno pristnost. |
| | ID | Vnesite ID optičnega bralnika, ki se ujema z vrsto ID-ja. Prvi znak naj ne vsebuje teh znakov: »@«, »#« in »=«. Distinguished Name: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »=«. IP Address: vnesite obliko za IPv4 ali IPv6. FQDN: vnesite kombinacijo 1 in 255 znakov. Uporabite črke A–Ž, a–ž, številke 0–9, »-« in presledek (.). Email Address: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). Vključiti morate znak »@«. Key ID: vnesite 1 do 255 1-bajtnih znakov ASCII (0x20 do 0x7E). |
| | Pre-Shared Key | Če izberete Pre-Shared Key za Authentication Method , vnesite ključ v predhodni skupni rabi, ki vsebuje od 1 do 127 znakov. |
| | Confirm Pre-Shared Key | Vnesite ključ, ki ste ga konfigurirali, da ga potrdite. |

Encapsulation

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, je treba konfigurirati način enkapsulacije.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|----------------|--|
| Transport Mode | Če optični bralnik uporabljate v istem omrežju LAN, izberite to možnost. Paketi IP plasti 4 ali poznejši so šifrirani. |
| Tunnel Mode | Če optični bralnik uporabljate v omrežju, ki lahko vzpostavi povezavo z internetom, kot je IPsec-VPN, izberite to možnost. Glava in podatki paketov IP so šifrirani. Remote Gateway(Tunnel Mode): če izberete Tunnel Mode za Encapsulation , vnesite naslov prehoda, ki vsebuje od 1 do 39 znakov. |

Security Protocol

Če izberete **IPsec** za **Access Control**, izberite eno od možnosti.

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|----------|---|
| ESP | To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja pristnosti in podatkov, ter šifirate podatke. |
| AH | To možnost izberite, da zagotovite celovitost preverjanja prisotnosti in podatkov. Tudi če je šifriranje podatkov prepovedano, lahko uporabite IPsec. |

Algorithm Settings

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

| Elementi | Nastavitve in razlaga | |
|----------|-----------------------|---|
| IKE | Encryption | Izberite algoritem šifriranja za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE. |
| | Authentication | Izberite algoritem preverjanja pristnosti za IKE. |
| | Key Exchange | Izberite algoritem za izmenjavo ključev za IKE. Elementi se razlikujejo glede na različico IKE. |
| ESP | Encryption | Izberite algoritem šifriranja za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol . |
| | Authentication | Izberite algoritem preverjanja pristnosti za ESP. Ta možnost je na voljo, če izberete ESP za Security Protocol . |
| AH | Authentication | Izberite algoritem šifriranja za AH. Ta možnost je na voljo, če izberete AH za Security Protocol . |

Kombinacija naslova Local Address (Scanner) in naslova Remote Address(Host) v Group Policy

| | Nastavitev naslova Local Address (Scanner) | | |
|--|--|--------------------|-----------------------------|
| | IPv4 | IPv6* ² | Any addresses* ³ |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---|---|---|
| Nastavitev naslova Remote Address(Host) | IPv4* ¹ | ✓ | – | ✓ |
| | IPv6* ¹ , * ² | – | ✓ | ✓ |
| | Prazno | ✓ | ✓ | ✓ |

*1 Če izberete **IPsec** za možnost **Access Control**, ne morete določiti dolžine predpone.

*2 Če izberete **IPsec** za možnost **Access Control**, lahko izberete lokalni naslov povezave (fe80::), vendar bo pravilnik skupine onemogočen.

*3 Razen lokalnih naslovov povezave IPv6.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

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 aplikacija, kot sta Epson Device Admin in gonilnik optičnega bralnika Epson |
| WSD | TCP | Katerakoli vrata | 5357 | Nadzorovanje WSD |
| WS-Discovery | UDP | 3702 | Katerakoli vrata | Iskanje optičnih bralnikov WSD |
| Network Scan | TCP | 1865 | Katerakoli vrata | Posredovanje podatkov optičnega branja iz aplikacije Document Capture Pro |
| Network Push Scan | TCP | Katerakoli vrata | 2968 | Pridobivanje informacij o opraviilu za potisno optično branje iz aplikacije Document Capture Pro |
| Network Push Scan Discovery | UDP | 2968 | Katerakoli vrata | Iskanje računalnika v optičnem bralniku |
| FTP Data (Remote) | TCP | Katerakoli vrata | 20 | Odjemalec FTP (posredovanje podatkov optičnega branja) Toda nadzor je mogoč le s strežnikom FTP, ki uporablja številko oddaljenih vrat 20. |
| FTP Control (Remote) | TCP | Katerakoli vrata | 21 | Odjemalec FTP (nadzor nad posredovanimi podatki optičnega branja) |

| Ime storitve | Vrsta protokola | Številka lokalnih vrat | Številka oddaljenih vrat | Nadzorovane funkcije |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|--|
| CIFS (Remote) | TCP | Katerakoli vrata | 445 | Odjemalec CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja v mapo) |
| NetBIOS Name Service (Remote) | UDP | Katerakoli vrata | 137 | Odjemalec CIFS (posredovanje podatkov optičnega branja v mapo) |
| NetBIOS Datagram Service (Remote) | UDP | Katerakoli vrata | 138 | |
| NetBIOS Session Service (Remote) | TCP | Katerakoli vrata | 139 | |
| 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) (posodobitev vdelane programske opreme in korenskega potrdila) |
| HTTPS (Remote) | TCP | Katerakoli vrata | 443 | |

Primeri konfiguracije možnosti IPsec/IP Filtering

Sprejemanje izključno paketov IPsec

Ta primer je samo za konfiguriranje privzetega pravilnika.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** vnesite največ 127 znakov.

Group Policy: ne konfigurirajte.

Prejemanje podatkov za optično branje in nastavitvev optičnega bralnika

Ta primer omogoča pošiljanje podatkov za optično branje in konfiguracije optičnega bralnika iz določenih naprav.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** potrdite polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** naslov IP odjemalca
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** potrdite polja ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) in Network Scan.

Pridobivanje dostopa samo z določenega naslova IP

Ta primer omogoča dostop do optičnega bralnika z določenega naslova IP.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** potrdite polje.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** naslov IP odjemalca skrbnika

Opomba:

Odjemalec bo lahko ne glede na konfiguracijo pravilnika dostopal in konfiguriral optični bralnik.

Konfiguriranje potrdila za filtriranje naslovov IPsec/IP

Konfigurirajte odjemalsko potrdilo za filtriranje naslovov IPsec/IP. Ko nastavite potrdilo, ga lahko uporabite za preverjanje pristnosti filtriranja naslovov IPsec/IP. Če želite konfigurirati overitelja potrdil, izberite **CA Certificate**.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Uvozite potrdilo v **Client Certificate**.

Če ste že uvozili potrdilo, ki ga je izdal overitelj digitalnih potrdil, ga lahko kopirate in uporabite za filtriranje naslovov IPsec/IP. Če želite kopirati potrdilo, ga izberite v polju **Copy From** in nato kliknite **Copy**.

Povezane informacije

- ➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)
- ➔ [“Konfiguriranje CA-signed Certificate” na strani 99](#)
- ➔ [“Konfiguriranje potrdila CA Certificate” na strani 102](#)

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.

Opomba:

Uporabljate lahko enak nastavitve za ethernet in Wi-Fi.

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 36

Elementi omrežnih nastavitev IEEE 802.1X

| Elementi | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|---|
| IEEE802.1X (Wired LAN) | Nastavitve strani (IEEE802.1X > Basic) lahko omogočite ali onemogočite za IEEE802.1X (žični LAN). |
| 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). |
| 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). |

| Elementi | Nastavitve in razlaga | |
|---------------------|---------------------------------|------------------------|
| Encryption Strength | Izberate 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**.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

Odpravljanje težav za dodatno varnost

Obnovitev varnostnih nastavitev

Ko ustvarite izjemno varno okolje, kot je filtriranje IPsec/IP, morda ne boste mogli komunicirati z napravami zaradi nepravilnih nastavitev ali težav z napravo ali 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.

Povezane informacije

- ➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 105](#)

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

Povezane informacije

- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 105](#)

Komunikacija nenadoma ni več mogoča

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. Onemogočite IPsec 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.

Onemogočite IPsec 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.

Povezane informacije

- ➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)
- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 105](#)

Povezava ni mogoča po konfiguraciji filtriranja naslovov IPsec/IP

Nastavitve filtriranja IPsec/IP niso pravilne.

Onemogočite IPsec/IP filtriranje na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik ter ponovno uredite nastavitve IPsec/IP filtriranja.

Povezane informacije

- ➔ [“Šifrirana komunikacija s filtriranjem IPsec/IP” na strani 105](#)

Po konfiguraciji omrežja IEEE 802.1X dostop do optičnega bralnika ni mogoč

Nastavitve IEEE 802.1X niso pravilne.

Onemogočite IEEE 802.1X in Wi-Fi na nadzorni plošči optičnega bralnika. Povežite optični bralnik in računalnik ter nato ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

Povežite optični bralnik in računalnik ter nato ponovno konfigurirajte IEEE 802.1X.

Povezane informacije

- ➔ [“Povezava z omrežjem IEEE 802.1X” na strani 116](#)

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.

Povezane informacije

➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 100](#)

Samopodpisanega potrdila ni mogoče posodobiti

Ime Common Name ni vneseno.

Common Name je treba vnesti.

V Common Name so nepodprti znaki.

Vnesite med 1 in 128 znakov, in sicer IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Skupno ime vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo Common Name na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Posodobitev samopodpisanega potrdila” na strani 102](#)

Zahteve CSR ni mogoče ustvariti

Ime Common Name ni vneseno.

Treba je vnesti Common Name.

Pri vpisovanju imena Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality in State/Province so bili vneseni nepodprti znaki.

Vnesite znake, kot so IPv4, IPv6, ime gostitelja ali obliko zapisa FQDN, iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E).

Common Name vsebuje vejico ali presledek.

Če vnesete vejico, bo **Common Name** na tem mestu ločen. Če pred ali za vejico vnesete presledek, se pojavi napaka.

Povezane informacije

➔ [“Pridobivanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 99](#)

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> |
| 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> |

| Sporočila | Vzrok/rešitev |
|--|---|
| Invalid file. | <p>Vzrok:</p> <p>Niste uvozili datoteke s potrdilom v obliki zapisa X509.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Prepričajte se, da izbirate pravilno potrdilo, ki ga je poslal zaupanja vreden overitelj potrdil.</p> |
| | <p>Vzrok:</p> <p>Datoteka, ki ste jo uvozili, je prevelika. Največja dovoljena velikost datotek je 5 KB.</p> <p>Rešitev:</p> <p>Če izberete pravilno datoteko, je potrdilo morda poškodovano ali ponarejeno.</p> |
| | <p>Vzrok:</p> <p>Veriga v potrdilu bi veljavna.</p> <p>Rešitev:</p> <p>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:</p> <p>Datoteka s potrdilom v obliki zapisa PKCS#12 vsebuje več kot 3 potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil.</p> <p>Rešitev:</p> <p>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:</p> <p>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. |
| Private key is required. | <p>Vzrok:</p> <p>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. |
| | <p>Vzrok:</p> <p>Potrdilo PEM/DER, ki ste ga pridobili z zahtevo CSR z aplikacijo Web Config, ste znova uvozili.</p> <p>Rešitev:</p> <p>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> |

| Sporočila | Vzrok/rešitev |
|---------------|--|
| Setup failed. | Vzrok: Konfiguracije ni mogoče zaključiti, ker je komunikacija med optičnim bralnikom in računalnikom prekinjena ali pa nekatere napake ne morejo prebrati datoteke. Rešitev: Ko preverite določeno datoteko in komunikacijo, znova uvozite datoteko. |

Povezane informacije

➔ [“O digitalnem potrdilu” na strani 98](#)

Če pomotoma izbrišete potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil

Ni varnostne kopije za potrdilo s podpisom overitelja digitalnih potrdil.

Če imate varnostno kopijo, lahko znova uvozite potrdilo.

Če pridobite potrdilo z uporabo zahteve CSR, ustvarjeno z aplikacijo Web Config, izbrisanega potrdila ni več mogoče uvoziti. Ustvarite zahtevo CSR in pridobite novo potrdilo.

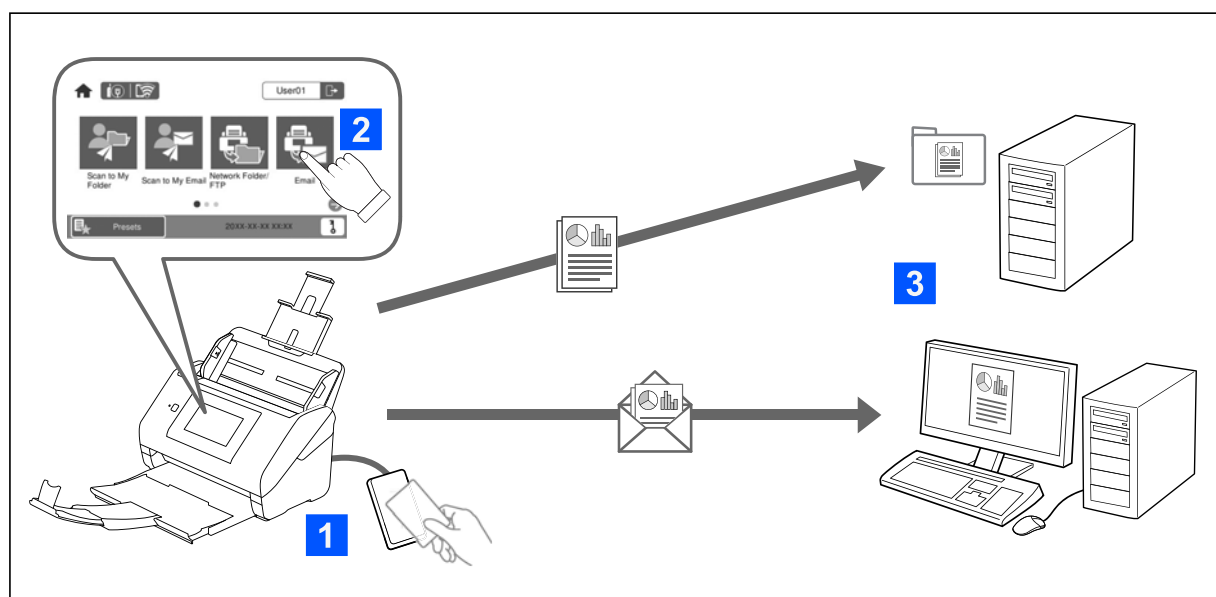
Povezane informacije

- ➔ [“Uvoz potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 100](#)
- ➔ [“Brisanje potrdila s podpisom overitelja digitalnih potrdil” na strani 101](#)

Authentication Settings

| | |
|---|-----|
| O aplikaciji Authentication Settings. | 126 |
| O aplikaciji Authentication Method. | 127 |
| Programska oprema za nastavitve. | 129 |
| Posodobitev vdelane programske opreme optičnega brskalnika. | 129 |
| Vzpostavljanje povezave in konfiguracije naprave za preverjanje pristnosti. | 129 |
| Informacije o registraciji in nastavitvi. | 134 |
| Poročila Job History, ki uporabljajo Epson Device Admin. | 150 |
| Prijava v vlogi skrbnika z nadzorne plošče. | 151 |
| Onemogočanje Authentication Settings. | 151 |
| Brisanje informacij Authentication Settings (Obnovi privzete nastavitve). | 152 |
| Odpravljanje težav. | 152 |

O aplikaciji Authentication Settings



Ko je omogočena aplikacija Authentication Settings, je za začetek optičnega branja zahtevano preverjanje pristnosti uporabnika. Nastavite lahko načine optičnega branja, ki jih lahko uporablja posamezen uporabnik, in tako preprečite nenamerna delovanja.

Za cilj optičnega branja lahko določite e-poštni naslov uporabnika s preverjeno pristnostjo (Scan to My Email) ali pa shranite podatke posameznega uporabnika v osebno mapo (Scan to My Folder). Določite lahko tudi druge načine optičnega branja.

Opomba:

- Ko je aplikacija Authentication Settings omogočena, ne morete optično brati iz računalnika ali pametne naprave.
- Poleg aplikacije Authentication Settings, ki smo jo predstavili v tem priročniku, lahko vzpostavite tudi sistem za preverjanje pristnosti s pomočjo strežnika za preverjanje pristnosti. Če želite vzpostaviti sistem, uporabite Document Capture Pro Server Authentication Edition (okrajšano ime je Document Capture Pro Server AE). Za dodatne informacije se obrnite na lokalno pisarno družbe Epson.

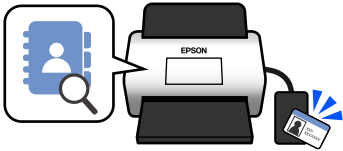
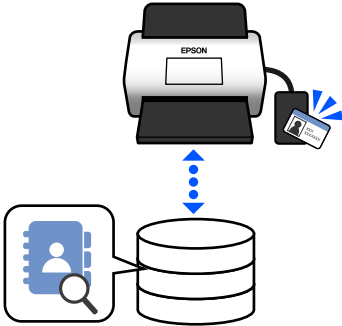
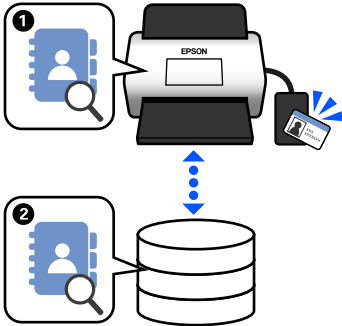
Funkcije, ki so na voljo za Authentication Settings

| Funkcija optičnega branja na nadzorni plošči | Authentication Settings | |
|--|-------------------------|-------------------|
| | Ko je omogočena | Ko je onemogočena |
| Skeniraj v Moja mapa Slike shranite v mapo, dodeljeno uporabniku s preverjeno pristnostjo. | ✓ | - |
| Skeniraj v Moja e-pošta Slike pošljite na e-poštni naslov uporabnika s preverjeno pristnostjo. | ✓ | - |
| Optično preberi v omrežno mapo/FTP Slike shranite v mapo v omrežju. | ✓ | ✓ |

| Funkcija optičnega branja na nadzorni plošči | Authentication Settings | |
|--|-------------------------|-------------------|
| | Ko je omogočena | Ko je onemogočena |
| <p>Optično branje v računalnik</p> <p>Slike shranite v povezan računalnik prek opravil, ki ste jih ustvarili v Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS).</p> <p>* Ko je funkcija Authentication Settings omogočena, lahko uporabite samo opravila, ki so registrirana v Prednast.</p> | ✓* | ✓ |
| <p>Optično preberi v e-pošto</p> <p>Slike pošljite na nastavljen e-poštni naslov.</p> | ✓ | ✓ |
| <p>Optično branje v oblak</p> <p>Slike pošljite v nastavljeno storitev oblaka.</p> | ✓ | ✓ |
| <p>Skeniraj v pogon USB</p> <p>Slike shranite na pogon USB, ki je priključen na optični bralnik. To je na voljo le, če na optični bralnik ni priključena nobena naprava za preverjanje pristnosti.</p> | ✓ | ✓ |
| <p>Optično preberi v WSD</p> <p>Slike shranite na povezan računalnik prek funkcije WSD.</p> | - | ✓ |
| <p>Prednast.</p> <p>Registrirate lahko do 48 vnaprej nastavljenih funkcij optičnega bralnika.</p> <p>Dodelite lahko največ pet Prednast. uporabnikom, ki so registrirani v Local DB.</p> <p>Dodeljene Prednast. so na voljo samo za tega uporabnika. Prednast., ki niso bile dodeljene nobenemu uporabniku, lahko uporabljajo vsi uporabniki.</p> | ✓ | ✓ |

O aplikaciji Authentication Method

S tem optičnim bralnikom lahko preverite pristnost na enega od opisanih načinov, ne da bi morali vzpostaviti strežnik za preverjanje pristnosti.

| | Local DB | LDAP | Local DB and LDAP |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Mesto uporabniških podatkov | <p>Pomnilnik optičnega bralnika</p> <p>Ta način preverjanja pristnosti preveri uporabniške podatke, registrirane za optični bralnik, in jih primerja z uporabnikom, ki uporablja funkcijo optičnega bralnika.</p> | <p>Strežnik LDAP*</p> <p>Na ta način preverjanja pristnosti lahko preverite uporabniške podatke strežnika LDAP, ki so sinhronizirani z optičnim bralnikom. Ker je mogoče v optičnem bralniku kot predpomnilniku začasno shraniti do 300 elementov uporabniških podatkov iz strežnika LDAP, je mogoče preverjanje pristnosti opraviti s predpomnilnikom, če strežnik LDAP ne deluje.</p> <p>* Strežnik, ki zagotavlja storitev imenika, ki lahko komunicira s strežnikom LDAP.</p> | <p>Pomnilnik optičnega bralnika in strežnik LDAP</p> <p>Najprej preverite uporabniške podatke, ki so registrirani v strežniku (1), in če ni nobenega ujemanja, preverite uporabniške podatke glede na strežnik LDAP (2).</p> |
| |  |  |  |
| Število registriranih uporabnikov | 50 (pomnilnik optičnega bralnika) | Neomejeno (strežnik LDAP) | 50 (pomnilnik optičnega bralnika) Neomejeno (strežnik LDAP) |
| Predpomnilnik optičnega bralnika | - | 300 | Največ 300 (50 mest predpomnilnika je v skupni rabi z User Settings v Local DB) |
| Načini prijave | <p>Uporabite lahko kateregakoli od teh načinov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pridržite kartico za preverjanje pristnosti ali vnesite User ID in Password <input type="checkbox"/> Pridržite kartico za preverjanje pristnosti ali vnesite ID Number <input type="checkbox"/> Vnesite User ID in Password <input type="checkbox"/> Vnesite User ID <input type="checkbox"/> Vnesite ID Number | | |
| Omejitve funkcije »optično preberi v« | Nastavitve za vsakega uporabnika posebej | Iste nastavitve za vse LDAP uporabnikov | Uporabniki Local DB: nastavitve posamezno Uporabniki LDAP: iste nastavitve za vse uporabnike |
| Dodelitev Prednast. uporabnikom | Do 5 na uporabnika | - (Ni mogoče nastaviti posamezno.) | Uporabniki Local DB: do 5 na uporabnika Uporabniki LDAP: - |

Programska oprema za nastavitve

Nastavitve z aplikacijo Web Config ali Epson Device Admin.

- Če uporabite aplikacijo Web Config, lahko nastavite optični bralnik samo prek spletnega brskalnika.
[“Web Config” na strani 36](#)
- Če uporabite aplikacijo Epson Device Admin, lahko nastavite več optičnih bralnikov s predlogo konfiguracije.
[“Epson Device Admin” na strani 37](#)

Posodobitev vdelane programske opreme optičnega brskalnika

Preden omogočite Authentication Settings, posodobite vdelano programsko opremo optičnega brskalnika na najnovejšo različico. Najprej vzpostavite povezavo med optičnim brskalnikom in internetom.



Pomembno:

Med posodabljanjem ne izklopite računalnika ali optičnega bralnika.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Device Management** > **Firmware Update**, nato pa sledite navodilom na zaslonu, da posodobite vdelano programsko opremo.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

Izberite **Home** > **Firmware** > **Update** na zaslonu s seznamom naprav, nato pa sledite navodilom na zaslonu, da posodobite vdelano programsko opremo.

Opomba:

Če je nameščena že najnovejša vdelana programska oprema, je ni treba posodobiti.

Vzpostavljajte povezavo in konfiguracije naprave za preverjanje pristnosti

Če želite vzpostaviti povezavo in uporabiti napravo za preverjanje pristnosti, kot je bralnik kartic IC, morate najprej konfigurirati napravo. Tega ni treba storiti, če ne uporabljate naprave za preverjanje pristnosti.

Povezane informacije

- ➔ [“Vzpostavitev povezave z napravo za preverjanje pristnosti” na strani 132](#)
- ➔ [“Nastavitve naprave za preverjanje pristnosti” na strani 133](#)

Seznam združljivih bralnikov kartic

Za seznam ne zagotavlja delovanja za bralnike kartic, ki so na seznamu.

Da: podprto (ID-informacije je mogoče prebrati s standardnimi nastavitvami bralnika kartice)

Ne: ni združljivo

| Proizvajalec | Model | Številka modela | Kartica za preverjanje pristnosti | | | | | | | Način |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|-------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | HID Global | DMZ | MIFARE | | FeliCa™ | | IEC/ISO14443 (TypeB) Compliance | |
| | | | iClass | EM4002 | Classic | Ultra-light | Standard | Lite/Lite-S | | |
| RF IDEAS | pcProx Plus | RDR-80081AKU | Da | Da ^{*1} | Da ^{*1} | Da ^{*1} | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| RF IDEAS | pcProx | RDR-7081BKU | Da ^{*1} | Ne | Da | Da | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| RF IDEAS | pcProx | RDR-7581AKU | Da | Ne | Da ^{*1} | Da ^{*1} | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| ELATEC | TWN3 MIFARE | T3DT-MB2BEL T3DT-MB2WEL | Ne | Ne | Da | Da | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| ELATEC | TWN3 MIFARE NFC | T3DT-FB2BEL T3DT-FB2WEL | Da | Ne | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| ELATEC | TWN4 MULTI-TECH | T4DT-FB2BEL-PI T4DT-FB2WEL-PI | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| ELATEC | TWN4 Multi-Tech 2 BLE-PI | T4LK-FB4BLZ-PI | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| ELATEC | TWN4 Slim | T4QC-FC3B7 | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| HID Global | OMNI-KEY 5427 | OMNI-KEY5427CK OMNI-KEY5427CK gen2 | Da | Da | Da | Da | Da | Ne | Da | Tipkovnica ^{*1} |

| Proizvajalec | Model | Številka modela | Kartica za preverjanje pristnosti | | | | | | | Način |
|--------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------|---------|-------------|----------|-------------|---------------------------------|------------|
| | | | HID Global | DMZ | MIFARE | | FeliCa™ | | IEC/ISO14443 (TypeB) Compliance | |
| | | | iClass | EM4002 | Classic | Ultra-light | Standard | Lite/Lite-S | | |
| ACS | ACR122U | ACR122U | Ne | Ne | Da*2 | Da*2 | Da | Ne | Da*2 | PC/SC |
| ACS | ACR1252 | ACR1252 | Ne | Ne | Da*2 | Da*2 | Da | Da | Da*2 | PC/SC |
| Sony | PaSoRi | RC-S330/S | Ne | Ne | Da*2 | Da*2 | Da*2 | Da*2 | Da*2 | PaSoRi |
| Sony | PaSoRi | RC-S380/P RC-S380/S | Ne | Ne | Da*2 | Da*2 | Da*2 | Da*2 | Da*2 | PaSoRi |
| DMZ | Leitor RFID Universal | DMZ008 | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| DMZ | Leitor RFID Multi-125 | DMZ087 | Ne | Da | Ne | Ne | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| DMZ | Leitor RFID Mifare | DMZ088 | Ne | Ne | Da | Da | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| DMZ | Biometric & RFID Reader | DMZ073 | Ne | Da | Ne | Ne | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| inepro | SCR708 | SCR708 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Tipkovnica |
| Y Soft | YU03088001 | MU0388 | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| Cartadis | TCM3 Cartadis MiFare Card Reader | ZTCM3-MIFARE | Ne | Ne | Da | Da | Ne | Ne | Da | Tipkovnica |

| Proizvajalec | Model | Številka modela | Kartica za preverjanje pristnosti | | | | | | | Način |
|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------|---------|-------------|----------|-------------|---------------------------------|------------|
| | | | HID Global | DMZ | MIFARE | | FeliCa™ | | IEC/ISO14443 (TypeB) Compliance | |
| | | | iClass | EM4002 | Classic | Ultra-light | Standard | Lite/Lite-S | | |
| MICI Network Co., Ltd. | EM & Mifare Card Reader | mCR-600 | Ne | Ne | Da | Da | Ne | Ne | Da | Tipkovnica |
| NT-ware | MiCard Multi-Tech4-PI | T4DT-FB4WU F-PI | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Tipkovnica |
| NT-ware | MiCard Plus-2-V2 | RDR-80081AG U-NT2-20 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Da*1 | Ne | Ne | Ne | Tipkovnica |
| NT-ware | MiCard V3 Multi | MiCard V3 Multi | Da | Da | Da | Da | Da | Da | Ne | Tipkovnica |

*1 Nastavitve bralnika kartic morate spremeniti z lastniško programsko opremo, ki jo zagotavlja proizvajalec bralnika kartic.

*2 Če morate kot ID preverjanja pristnosti uporabiti podatke v določenem območju na kartici, ki ni standardni ID kartice, tako da konfigurirate nastavitve izdelka, se za več informacij o načinu nastavitve izdelka obrnite na svojega partnerja družbe Epson ali lokalnega predstavnika.

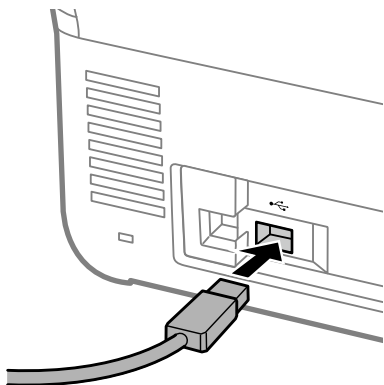
Vzpostavitev povezave z napravo za preverjanje pristnosti



Pomembno:

Ko vzpostavite povezavo med napravo za preverjanje pristnosti in več optičnimi bralniki, uporabite izdelek z enako številko modela.

Kabel USB bralnika kartic priključite na zunanji vmesnik za USB-vhod na optičnem bralniku.



Preverjanje delovanja za napravo za preverjanje pristnosti

Stanje povezave in prepoznavanje kartice za preverjanje pristnosti lahko preverite prek naprave za preverjanje pristnosti na nadzorni plošči optičnega bralnika.

Informacije se prikažejo, če izberete **Nastavitve > Informacije o napravi > Stanje preverjanja pristnosti naprave**.

Nastavitve naprave za preverjanje pristnosti

Nastavite obliko zapisa branja za informacije o preverjanju pristnosti, ki jih pošlje kartica za preverjanje pristnosti. Za napravo za preverjanje pristnosti lahko nastavite navedeni način branja.

- Preberite določeno območje kartice za preverjanje pristnosti, na primer številko zaposlenega ali osebno številko ID.
- Uporabite informacije kartice za preverjanje pristnosti razen za UID (informacije kartice za preverjanje pristnosti, kot je serijska številka).

Parametre delovanja lahko ustvarite z orodjem. Za podrobnosti se obrnite na svojega trgovca.

Opomba:

Uporaba kartic za preverjanje pristnosti različnih proizvajalcev:

Pri uporabi informacij kartice UID (informacije ID s kartice, kot je serijska številka) lahko uporabite mešanico različnih vrst kartic za preverjanje pristnosti. Kartic ne morete mešati, če uporabljate druge informacije kartice.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Device Management > Card Reader**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > Card Reader**.

| Element | Razlaga |
|------------|---|
| Vendor ID | Nastavite ID prodajalca naprave za preverjanje pristnosti, ki omeji uporabo od 0000 do FFFF z uporabo 4 alfanumeričnimi znaki. Če ne želite omejitve, nastavite funkcijo na 0000. |
| Product ID | Nastavite ID izdelka naprave za preverjanje pristnosti, ki omeji uporabo od 0000 do FFFF z uporabo 4 alfanumeričnih znakov. Če ne želite omejitve, nastavite funkcijo na 0000. |

| Element | Razlaga |
|------------------------------------|--|
| Operational parameter | Parameter delovanja naprave za preverjanje pristnosti nastavite med 0 in 8192 znakov. Na voljo so znaki: A~Z, a~z, 0~9, +, /, =, presledek in znak za novo vrstico. |
| Card Reader | Izberite obliko zapisa pretvorbe za napravo za preverjanje pristnosti. Podrobnosti oblike zapisa lahko preverite. Oglejte si povezavo, ki jo najdete v opisu elementa. |
| Authentication Card ID save format | Izberite obliko zapisa pretvorbe za informacije o preverjanju pristnosti ID-kartice. Podrobnosti oblike zapisa lahko preverite. Oglejte si povezavo, ki jo najdete v opisu elementa. |
| Set card ID range | Omogočite specifikacijo položaja za branje. |
| Text Start Position | Določite začetni položaj besedila za branje ID-informacij. Izbirate lahko med številčkama 1 in 4096 znaki. |
| Number of Characters | Določite število znakov, ki bodo prebrani od začetnega položaja ID-informacij. Izbirate lahko med številčkama 1 in 4096 znaki. |

Informacije o registraciji in nastavitvi

Nastavitev funkcije

Nastavitve prilagodite načinu Authentication Method in načinu optičnega branja, ki ga uporabljate.



Pomembno:

Preden začnete prilagajati nastavitve, preverite, ali je čas za optični bralnik nastavljen pravilno.

Če je nastavitev časa napačna, se prikaže sporočilo »Licenca je potekla«, ki lahko povzroči napako pri nastavitvi optičnega bralnika. Čas mora biti nastavljen pravilno tudi za uporabo varnostne funkcije, kot je komunikacija SSL/TLS ali IPsec. Čas lahko nastavite po opisanem postopku.

Zavihek Web Config: **Device Management > Date and Time > Date and Time.**

Nadzorna plošča optičnega bralnika: **Nastavitve > Osnovne nastavitve > Nastavitev datum/čas.**

| Nastavitve | Local DB | LDAP | Local DB and LDAP |
|---|----------|------|-------------------|
| <p>Omogočanje preverjanja pristnosti</p> <p>Preden nastavite preverjanje pristnosti, ga morate omogočiti.</p> <p>"Omogočanje preverjanja pristnosti" na strani 135</p> | ✓ | ✓ | ✓ |
| <p>Authentication Settings</p> <p>Nastavitev Authentication Method in kako preveriti pristnost uporabnika.</p> <p>"Authentication Settings" na strani 136</p> | ✓ | ✓ | ✓ |

| Nastavitve | Local DB | LDAP | Local DB and LDAP |
|--|----------|------|-------------------|
| Registracija User Settings Registrirajte nastavitve za vsakega uporabnika. Uporabnike lahko registrirate tudi skupinsko z datoteko CSV. "Registracija User Settings" na strani 137 | ✓ | – | ✓ |
| Sinhronizacija s strežnikom LDAP Server Nastavite sinhronizacijo strežnika LDAP. "Sinhronizacija s strežnikom LDAP Server" na strani 143 | – | ✓ | ✓ |
| Nastavitev za Email Server Prilagodite nastavitve e-poštnega strežnika. Možnost nastavitve pri uporabi funkcij, ki zahtevajo nastavitve e-poštnega strežnika, kot je Scan to My Email. "Nastavitev e-poštnega strežnika" na strani 147 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nastavitev za Scan to My Folder Nastavite ciljne mape. Možnost nastavitve pri uporabi funkcije Scan to My Folder. "Nastavitev za Scan to My Folder" na strani 148 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Customize One-touch Functions Možnost nastavitve, če spremenite elemente, ki so prikazani na nadzorni plošči optičnega bralnika. Prikažete lahko samo ikone, ki jih potrebujete na nadzorni plošči, ali pa spremenite vrsti red ikon. "Customize One-touch Functions" na strani 150 | ✓ | ✓ | ✓ |

Omogočanje preverjanja pristnosti

Preden nastavite preverjanje pristnosti, ga morate omogočiti.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite **Vklopi (naprava/strežnik LDAP)** na zavihku **Product Security > Basic > Authentication**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

Na predlogi konfiguracije izberite **Vklopi (naprava/strežnik LDAP)** v meniju **Administrator Settings > Authentication Settings > Basic > Authentication**.

Opomba:

Če omogočite možnost *Authentication Settings* v optičnem bralniku, je možnost *Nastavitev zaklepa* omogočena tudi za nadzorno ploščo. Nadzorne plošče ni mogoče odkleniti, če je omogočena možnost *Authentication Settings*.

Tudi če onemogočite *Authentication Settings*, ostane možnost *Nastavitev zaklepa* omogočena. Če želite onemogočiti možnost, lahko spremenite nastavitve na nadzorni plošči ali v aplikaciji *Web Config*.

Povezane informacije

- ➔ ["Nastavljanje Nastavitev zaklepa na nadzorni plošči" na strani 86](#)
- ➔ ["Nastavitev Nastavitev zaklepa v aplikaciji Web Config" na strani 86](#)

Authentication Settings

Nastavitev Authentication Method in kako preveriti pristnost uporabnika.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Product Security > Authentication Settings**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > Authentication Settings**.

| Element | Razlaga |
|--|---|
| Authentication Method | <p>Izberite Authentication Method.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Local DB <p>Preverite pristnost z User Settings, registriranimi za optični bralnik. Uporabnika je treba obvezno registrirati za optični bralnik.</p> <input type="checkbox"/> LDAP <p>Preverite pristnost z uporabniškimi podatki v strežniku LDAP, ki je sinhroniziran z optičnim bralnikom. Nastavitve strežnika LDAP morate konfigurirati vnaprej.</p> <input type="checkbox"/> Local DB and LDAP <p>Preverite pristnost z uporabniškimi podatki, registriranimi v optičnem bralniku ali strežniku LDAP, ki je sinhroniziran z optičnim bralnikom. Uporabnika morate registrirati v optičnem bralniku in nastaviti strežnik LDAP.</p> |
| How to Authenticate User | <p>Izberite, kako želite preveriti pristnost uporabnika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Card or User ID and Password <p>Pristnost uporabnikov preverite s kartico za preverjanje pristnosti. Za preverjanje pristnosti lahko uporabite tudi ID uporabnika in geslo.</p> <input type="checkbox"/> User ID and Password <p>Pristnost uporabnikov preverite z ID-jem uporabnika in geslom.</p> <p>Če izberete to funkcijo, ne morete preveriti pristnosti s kartico za preverjanje pristnosti.</p> <input type="checkbox"/> User ID <p>Za preverjanje pristnosti uporabnikov uporabite le ID uporabnika. Gesla vam ni treba nastaviti.</p> <input type="checkbox"/> Card or ID Number <p>Pristnost uporabnikov preverite s kartico za preverjanje pristnosti. Uporabite lahko tudi ID Number.</p> <input type="checkbox"/> ID Number <p>Za preverjanje pristnosti uporabnikov uporabite le številko ID.</p> |
| Allow users to register authentication cards | <p>Omogočite to možnost, če želite uporabnikom dovoliti, da registrirajo kartico za preverjanje pristnosti v sistemu.</p> <p>Če izberete možnost LDAP za Authentication Method, je ne morete nastaviti.</p> <p>Za več informacij o tem, kako lahko uporabniki registrirajo svoje kartice za preverjanje pristnosti, glejte »Registracija kartice za preverjanje pristnosti« v <i>Navodila za uporabo</i>.</p> |
| The Minimum Digit Number of ID Number | <p>Določite najmanjše število števk za številko ID.</p> |
| Caching for LDAP authenticated users | <p>Pri uporabi preverjanja pristnosti prek strežnika LDAP lahko nastavite, ali želite za uporabniške podatke uporabiti predpomnjenje.</p> |

| Element | Razlaga |
|---|---|
| Use user information in SMTP authentication | Pri uporabi preverjanja pristnosti z ID-jem uporabnika in gesla, lahko določite, ali želite za preverjanje pristnosti SMTP uporabiti uporabniške podatke. Sistem uporabi ID in geslo zadnjega prijavljenega uporabnika. |
| Restrictions for LDAP authenticated users | Če uporabljate LDAP, lahko določite funkcije, ki so na voljo za uporabnika. |

Registracija User Settings

Registrirajte možnost User Settings, ki bo uporabljena za preverjanje pristnosti uporabnika. Registracijo lahko izvedete na kateregakoli od teh načinov.

- Registracija User Settings Ena po ena (Web Config)
- Registracija več nastavitev User Settings v paketu z datoteko CSV (Web Config)
- Registracija User Settings v več optičnih bralnikih v paketu s predlogo konfiguracije (Epson Device Admin)

Povezane informacije

- ➔ [“Registracija User Settings Posamezno \(Web Config\)” na strani 137](#)
- ➔ [“Registracija več nastavitev User Settings z datoteko CSV \(Web Config\)” na strani 138](#)
- ➔ [“Registracija User Settings v več optičnih bralnikih v obliki paketa \(Epson Device Admin\)” na strani 141](#)

Registracija User Settings Posamezno (Web Config)

Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > User Settings > Add**, nato pa vnesite User Settings.

| Element | Razlaga |
|------------------------|---|
| User ID | Vnesite ID uporabnika, ki ga želite uporabiti za preverjanje pristnosti, v razponu od 1 do 83 bajtov, ki jih je mogoče izraziti v naboru Unicode (UTF-8). Ker ID uporabnika ne razlikuje med malimi in velikimi črkami, se lahko prijavite, kakor želite. |
| User name Display | Vnesite uporabniško ime, ki je prikazano na nadzorni plošči optičnega bralnika. Ime ne sme biti daljše od 32 znakov in mora biti izraženo v naboru Unicode (UTF-16). To polje lahko pustite prazno. |
| Password | Vnesite geslo, ki ga želite uporabiti za preverjanje pristnosti in ni daljše od 32 znakov v naboru ASCII. Geslo razlikuje med velikimi in malimi črkami. To polje pustite prazno, če izberete User ID za How to Authenticate User . |
| Authentication Card ID | Vnesite ID kartice za preverjanje pristnosti, ki ni daljše od 116 znakov v naboru ASCII. To polje lahko pustite prazno. Če dovolite Allow users to register authentication cards za Authentication Settings , se to odraža na rezultatu, ki ga zabeležijo uporabniki. |
| ID Number | Ta element je prikazan, ko izberete Card or ID Number ali ID Number v Authentication Settings > How to Authenticate User . Vnesite število, ki je nekje med številko, nastavljeno v Authentication Settings > The Minimum Digit Number of ID Number , in ni daljše od 8 števk. |

| Element | Razlaga |
|-------------------|--|
| Auto Generate | Ta element je prikazan, ko izberete Card or ID Number ali ID Number v Authentication Settings > How to Authenticate User . Kliknite, če želite samodejno ustvariti številko ID z istim številom števk, ki ste jih izbrali v The Minimum Digit Number of ID Number . |
| Department | Vnesite ime oddelka in tako dalje, ki določa uporabnika. Ime ne sme biti daljše od 40 znakov in mora biti izraženo v naboru Unicode (UTF-16). To polje lahko pustite prazno. |
| Email Address | Vnesite e-poštni naslov uporabnika, ki ni daljši od 200 znakov in v naboru ASCII. Naslov se uporabi kot cilj za Scan to My Email . To polje lahko pustite prazno. |
| Scan to My Folder | Nastavite cilje za shranjevanje ločeno, ko izberete Individual v Scan to My Folder > Setting Type . Za več informacij o elementih nastavitve berite dalje. "Nastavitev za Scan to My Folder" na strani 148 |
| Restrictions | Omejite lahko funkcije za vsakega uporabnika. Izberite funkcijo, ki jo dovolite uporabljati. |
| Presets | Nastavite lahko največ pet prednastavitev, ki so na voljo le za izbranega uporabnika iz registriranih Presets v optičnem bralniku. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Presets, ki so bile dodeljene uporabniku, lahko uporablja samo ta uporabnik. Presets, ki niso bile dodeljene nobenemu uporabniku, lahko uporabljajo vsi uporabniki. <input type="checkbox"/> Če ima uporabnik na voljo samo eno Presets, se ta samodejno naloži po preverjanju pristnosti. Če je na voljo več Presets, se po preverjanju pristnosti prikaže seznam Presets. <input type="checkbox"/> Ne morete ustvariti ali prikazati Presets, ki uporabljajo funkcije, ki so bile omejene v Restrictions. |

Registracija več nastavitev User Settings z datoteko CSV (Web Config)

Vnesite nastavitve za vsakega uporabnika v datoteki CSV in jih registrirajte kot paket.

Ustvarjanje datoteke CSV

Ustvarite datoteko CSV, ki jo želite uvoziti v User Settings.

Opomba:

Če registrirate eno ali več User Settings vnaprej in nato izvozite formatirano datoteko (datoteka CSV), lahko uporabite registrirano nastavitve kot sklic za vnos elementov nastavitve.

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > User Settings**.
2. Kliknite **Export**.
3. Izberite obliko zapisa datoteke za **File Format**.
Izberite jo glede na spodnjo razlago.

| Element | Razlaga |
|---------------------------------|---|
| CSV UTF-16 (Tab delimited) | <p>Izberite, kadar želite urediti datoteko s programom Microsoft Excel.</p> <p>Vsak parameter obdajata »[]« (oglata oklepaja). Parameter vnesite med oklepaja »[]«.</p> <p>Pri posodobitvi datoteke priporočamo, da datoteko prepisete. Če shranjujete datoteko prvič, izberite za obliko zapisa datoteke možnost Unicode text (*.txt).</p> |
| CSV UTF-8 (Comma delimited) | <p>Izberite, kadar želite urediti datoteko z urejevalnikom besedila ali makrojem brez programa Microsoft Excel.</p> |
| CSV UTF-8 (Semicolon delimited) | |

- Kliknite **Export**.
- Uredite in shranite to datoteko CSV v aplikaciji za preglednice, kot je Microsoft Excel, ali urejevalniku besedila.



Pomembno:

Pri urejanju datoteke ne spreminjajte podatkov o kodiranju ali v glavi.

Elementi nastavitve datoteke CSV

| Element | Nastavitve in razlaga |
|----------------------|---|
| UserID | Vnesite ID uporabnika, da uporabite preverjanje pristnosti med 1 in 83 bajti v naboru Unicode. |
| UserName | Vnesite uporabniško ime, ki je prikazano na nadzorni plošči optičnega bralnika. Ime ne sme biti daljše od 32 znakov v naboru Unicode. To polje lahko pustite prazno. |
| Password | <p>Vnesite geslo, ki ga želite uporabiti za preverjanje pristnosti in ni daljše od 32 znakov v naboru ASCII. Pri uvozu se to nastavi kot geslo namesto EncPassword.</p> <p>To polje pustite prazno, če izberete User ID za How to Authenticate User.</p> <p>Pri izvozu je to polje vedno prazno.</p> |
| AuthenticationCardID | <p>Nastavite rezultat branja kartice za preverjanje pristnosti. Če dovolite Allow users to register authentication cards v Authentication Settings, se to odraža na rezultatu, ki ga zabeležijo uporabniki.</p> <p>Vnesete lahko največ 116 znakov v naboru ASCII. To polje lahko pustite prazno.</p> |
| IDNumber | <p>Ta element je prikazan, ko izberete Card or ID Number ali ID Number v Authentication Settings > How to Authenticate User.</p> <p>Vnesite število, ki je nekje med številko, nastavljeno v Authentication Settings > The Minimum Digit Number of ID Number, in ni daljše od 8 števk.</p> <p>Številke ID ni mogoče podvojiti. Če bo številka podvojena, se bo pri uvozu datoteke prikazalo opozorilo na napako. Če pustite polje prazno, mu bo številka dodeljena samodejno.</p> |
| Department | <p>Po želji lahko vnesete poljubno ime oddelka, da razlikujete med uporabniki.</p> <p>Vnesete lahko največ 40 znakov v naboru Unicode. To polje lahko pustite prazno.</p> |

| Element | Nastavitve in razlaga |
|----------------|--|
| MailAddress | Nastavite e-poštni naslov za uporabnike. Naslov se uporabi kot cilj za Scan to My Email . Uporabite lahko A-Z, a-z, 0-9, !#%&'*+-. / = ? ^ _ { } ~ @. Vnesete lahko največ 200 znakov. Prvi znak ne sme biti »«,« (vejica). To polje lahko pustite prazno. |
| FolderProtocol | Nastavite vrsto funkcije Scan to My Folder. Omrežna mapa/FTP (SMB): 0, FTP: 1 |
| FolderPath | Nastavite ciljno mesto shranjevanja za funkcijo Scan to My Folder. |
| FolderUserName | Nastavite uporabniško ime za funkcijo Scan to My Folder. |
| FolderPassword | Nastavite geslo za preverjanje pristnosti ciljne mape za funkcijo Scan to My Folder, ki ni daljše od 32 znakov v naboru ASCII. Pri uvozu se to nastavi kot geslo namesto EncPassword . Pri izvozu je to polje vedno prazno. |
| FtpPassive | Nastavite način povezave za strežnik FTP, ko izberete FTP kot Type za funkcijo Scan to My Folder. Aktivni način: 0, pasivni način: 1 |
| FtpPort | Nastavite številko vrat za pošiljanje optično prebranih podatkov v strežnik FTP od 0 do 65535, ko izberete FTP kot Type za funkcijo Scan to My Folder. |
| ScanToMemory | Nastavite omejitve za Scan to USB Drive. Ni dovoljeno: 0, dovoljeno: 1 |
| ScanToMail | Nastavite omejitve za Scan to Email. Možnost Skeniraj v Moja e-pošta lahko nastavite samo, ko je funkcija Scan to Email omogočena. Ni dovoljeno: 0, dovoljeno: 1 |
| ScanToFolder | Nastavite omejitve za Scan to Network Folder/FTP. Možnost Skeniraj v Moja mapa lahko nastavite samo, ko je funkcija Scan to Network Folder/FTP omogočena. Ni dovoljeno: 0, dovoljeno: 1 |
| ScanToCloud | Nastavite omejitve za Scan to Cloud. Ni dovoljeno: 0, dovoljeno: 1 |
| ScanToComputer | Nastavite omejitve za Optično branje v računalnik. Ni dovoljeno: 0, dovoljeno: 1 |
| PresetIndex | Nastavite Presets, ki jih želite povezati z uporabnikom. Nastavite lahko največ pet registracijskih številka za Presets, ki jih ločite z vejicami. |
| EncPassword | Pri izvozu uporabniških nastavitvev je parameter, ki nastavljen za Password , šifriran, zato je vrednost kodirana z BASE64 in izhodom. Pri uvozu z novim geslom za Password je ta vrednost prezrta. Če je polje Password prazno, se ta vrednost uporabi in geslo ostane takšno, kot je bilo pred izvozom. |

| Element | Nastavitve in razlaga |
|-------------------|--|
| EncFolderPassword | <p>Pri izvozu parametra, ki nastavljen za FolderPassword, je ta šifriran, zato je vrednost kodirana z BASE64 in izhodom.</p> <p>Pri uvozu z novim geslom za FolderPassword je ta vrednost prezrta.</p> <p>Če je polje FolderPassword prazno, se ta vrednost uporabi in geslo ostane takšno, kot je bilo pred izvozom.</p> |

Uvoz datoteke CSV

1. Odprite Web Config in izberite zavihek **Product Security > User Settings**.
2. Kliknite **Import**.
3. Izberite datoteko, ki jo želite uvoziti.
4. Kliknite **Import**.
5. Ko ste preverili prikazane informacije, kliknite **OK**.

Registracija User Settings v več optičnih bralnikov v obliki paketa (Epson Device Admin)

Nastavitve User Settings, ki se uporabljajo v Local DB, lahko registrirate kot paket, tako da uporabite strežnik LDAP ali datoteko CSV/ENE.

Opomba:

*Datoteka ENE je binarna datoteka, ki jo omogoča Epson za šifriranje in shranjevanje informacij za **Contacts**, kot so osebni podatki in User Settings. Lahko jo izvozite iz Epson Device Admin in zanjo nastavite geslo. Datoteka je koristna, ko želite uvoziti User Settings iz datoteke varnostne kopije.*

Uvoz iz datoteke CSV/ENE

1. V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings**.
2. Kliknite **Import**.
3. Izberite **CSV or ENE File** v polju **Import Source**.
4. Kliknite **Browse**.
Prikaže za zaslon za izbiro datoteke.
5. Izberite datoteko, ki jo želite uvoziti, da jo odprete.
6. Izberite način uvoza.
 - Overwrite and Add**: prepíše, če obstaja enak ID uporabnika; doda nov ID, če ne obstaja.
 - Replace All**: zamenja vse z uporabniškimi nastavitvami, ki jih želite uvoziti.

7. Kliknite **Import**.
Prikaže se potrditveni zaslon z nastavitvami.

8. Kliknite **OK**.
Prikaže se rezultat preverjanja veljavnosti.

Opomba:

Če število uvoženih uporabniških nastavitev preseže število, koliko nastavitev je mogoče uvoziti, se bo prikazalo sporočilo s pozivom, da izbrišete nekaj uporabniških nastavitev. Pred uvozom izbrišite vse uporabniške nastavitve, ki presegajo dovoljeno število.

Pred uvozom izberite uporabniške nastavitve, ki jih želite izbrisati, nato pa kliknite **Delete**.

9. Kliknite **Import**.
Uporabniške nastavitve se uvozijo v predlogo konfiguracije.

Uvoz iz strežnika LDAP

1. V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings**.

2. Kliknite **Import**.

3. Izberite **LDAP** v polju **Import Source**.

4. Kliknite **Settings**.

Prikazane so nastavitve **LDAP Server**.

Opomba:

Ta nastavitve strežnika LDAP je namenjena uvozu uporabniških nastavitev iz strežnika LDAP. Uvožene (kopirane) uporabniške nastavitve se uporabljajo za preverjanje pristnosti uporabnikov z uporabo samega optičnega bralnika.

Če pa po drugi strani izberete za način preverjanja pristnosti **LDAP** ali **Local DB and LDAP**, se preverjanje pristnosti uporabnikov izvede prek komunikacije s strežnikom LDAP.

5. Nastavite posamezne elemente.

Pri uvozu uporabniških nastavitev iz strežnika LDAP lahko poleg nastavitev LDAP konfigurirate naslednje nastavitve.

Za druge elemente glejte razdelek Povezane informacije.

| Element | | Razlaga |
|----------------------|------------------|--|
| LDAP Server Settings | LDAP Server Type | Omogoča, da izberete vrsto strežnika LDAP. |

| Element | | Razlaga | |
|-----------------|---------------|--|--|
| Search Settings | Search Filter | Lahko nastavite besedilo, ki se uporablja za filter iskanja LDAP. Če želite urediti besedilo iskanja, izberite Custom . | |
| | Options | Type | Lahko nastavite vrsto cilja za shranjevanje za Scan To My Folder . |
| | | Connection Mode | Ko je možnost Type nastavljena na FTP , lahko nastavite način povezave FTP. |
| | | Port Number | Ko je možnost Type nastavljena na FTP , lahko nastavite število vrat, ki jih želite uporabiti. |

6. Obvezno preskusite povezavo, tako da kliknete **Connection Test**. Pridobi in prikaže 10 uporabniških nastavitvev iz strežnika LDAP.
7. Kliknite **OK**.
8. Izberite način uvoza.
 - Overwrite and Add: prepíše, če obstaja enak ID uporabnika; doda nov ID, če ne obstaja.
 - Replace All: zamenja vse z uporabniškimi nastavitvami, ki jih želite uvoziti.
9. Kliknite **Import**. Prikaže se potrditveni zaslon z nastavitvami.
10. Kliknite **OK**. Prikaže se rezultat preverjanja veljavnosti.
11. Kliknite **Import**. Uporabniške nastavitve se uvozijo v predlogo konfiguracije.

Povezane informacije

- ➔ ["Konfiguracija strežnika LDAP" na strani 144](#)
- ➔ ["Konfiguriranje nastavitvev iskanja strežnika LDAP" na strani 145](#)

Sinhronizacija s strežnikom LDAP Server

Določite nastavitve strežnika LDAP Server za optični bralnik.

Po potrebi določite nastavitve tako za glavni kot sekundarni strežnik.

Opomba:

Nastavitve strežnika **LDAP Server** so v skupni rabi z **Contacts**.

Storitve, ki so na voljo

Podprte so navedene storitve imenika.

| Ime storitve | Različica |
|------------------|--|
| Active Directory | Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 |
| OpenLDAP | Ver.2.3, Ver.2.4 |

Konfiguracija strežnika LDAP

Če želite uporabljati strežnik LDAP, morate strežnik konfigurirati.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Network > LDAP Server > Basic (Primary Server)** ali **Basic (Secondary Server)**.

Če izberete **Kerberos Authentication** kot **Authentication Method**, izberite **Network > Kerberos Settings**, da prilagodite nastavitve za Kerberos.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Network > LDAP server > Server Settings (Primary Server)** ali **Server Settings (Secondary Server)**.

Če izberete **Kerberos Authentication** kot **Authentication Method**, izberite **Network — Security > Kerberos Settings**, da prilagodite nastavitve za Kerberos.

| Element | Nastavitve in razlaga |
|---------------------------------------|---|
| Use LDAP Server | Izberite Use ali Do Not Use . |
| LDAP Server Address | Vnesite naslov strežnika LDAP. Vnesite med 1 in 255 znakov oblike zapisa IPv4, IPv6 ali FQDN. Za popolnoma določeno ime domene lahko uporabite alfanumerične znake iz nabora ASCII (0x20–0x7E) in vezaje, razen za začetek in konec naslova. |
| LDAP server Port Number (Port number) | Vnesite številko vrat strežnika LDAP med 1 in 65535. |
| Secure Connection | Določite način preverjanja pristnosti za optični bralnik za dostop do strežnika LDAP. |
| Certificate Validation | Če je ta možnost omogočena, je preverjena pristnost potrdila strežnika LDAP. Priporočamo, da to možnost nastavite na Enable . Če jo želite nastaviti, morate v optični bralnik uvoziti CA Certificate . |
| Search Timeout (sec) | Nastavite čas iskanja, preden poteče časovna omejitev, in sicer med 5 in 300. |
| Authentication Method | Izberite način preverjanja pristnosti. Če izberete Kerberos Authentication , vnaprej določite nastavitve za Kerberos. Za Kerberos Authentication je potrebno naslednje okolje. <input type="checkbox"/> Optični bralnik in strežnik DNS lahko komunicirata med sabo. <input type="checkbox"/> Čas optičnega bralnika, strežnika KDC in strežnika za preverjanje pristnosti (strežnik LDAP, strežnik SMTP ali datotečni strežnik) je sinhroniziran. <input type="checkbox"/> Če je storitveni strežnik dodeljen kot naslov IP, je FQDN storitvenega strežnika registriran v območju obratnega iskanja strežnika DNS. |
| Kerberos Realm to be Used | Če izberete Kerberos Authentication za Authentication Method , izberite sfero Kerberos, ki jo želite uporabiti. |

| Element | Nastavitve in razlaga |
|------------------------------|---|
| Administrator DN / User Name | Vnesite uporabniško ime za strežnik LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0x7F, ne morete uporabiti. Ta nastavek ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite določiti, polje pustite prazno. |
| Password | Vnesite geslo za preverjanje pristnosti strežnika LDAP, ki vsebuje največ 128 znakov iz nabora znakov Unicode (UTF-8). Nadzornih znakov, kot sta 0x00–0x1F in 0x7F, ne morete uporabiti. Ta nastavek ni uporabljena, če možnost Authentication Method nastavite na Anonymous Authentication . Če tega ne želite določiti, polje pustite prazno. |

Nastavitve za Kerberos

Če izberete **Kerberos Authentication** za način **Authentication Method**, morate prilagoditi nastavitve za Kerberos. Registrirate lahko največ 10 nastavitve Kerberos.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Network > Kerberos Settings**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Network > Security > Kerberos Settings**.

| Element | Nastavitve in razlaga |
|------------------------|---|
| Realm (Domain) | Vnesite sfero preverjanja pristnosti Kerberos z 255 znaki ali manj iz nabora znakov ASCII (0x20–0x7E). Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno. |
| KDC Address | Vnesite naslov strežnika za preverjanje pristnosti Kerberos. Vnesite največ 255 znakov v obliki za IPv4, IPv6 ali popolnoma določeno ime domene (FQDN). Če tega ne želite registrirati, polje pustite prazno. |
| Port Number (Kerberos) | Vnesite številko vrat strežnika Kerberos med 1 in 65535. |

Konfiguriranje nastavitve iskanja strežnika LDAP

Nastavi attribute iskanja za uporabniške nastavitve.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Network > LDAP Server > Search Settings (Authentication)**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > LDAP server > Search Settings (Authentication)**.

| Element | Nastavitve in razlaga |
|----------------------------------|---|
| Search Base (Distinguished Name) | Pri iskanju podatkov o uporabniku iz strežnika LDAP določite začetno točko. Vnesite med 0 in 128 znakov v Unicode (UTF-8). Če ne želite poiskati poljubnega atributa, tega polja ne izpolnite. Primer imenika v lokalnem strežniku: dc=server,dc=local |

| Element | Nastavitve in razlaga |
|----------------------------------|---|
| User ID Attribute | Pri iskanju številke ID določite ime atributa za prikaz. Vnesite od 1 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: cn, uid |
| User name Display Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže kot uporabniško ime. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. To polje lahko pustite prazno. Primer: cn, name |
| Authentication Card ID Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže kot ID kartice za preverjanje pristnosti. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. To polje lahko pustite prazno. Primer: cn, sn |
| ID Number Attribute | Pri iskanju številke ID določite ime atributa za prikaz. Vnesite od 1 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: cn, id |
| Department Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže kot ime oddelka. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. To polje lahko pustite prazno. Primer: ou, ou-cl |
| Email Address Attribute | Vnesite ime atributa, ki se prikaže pri iskanju e-poštne naslovov. Vnesite od 1 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Prvi znak naj bo a–z ali A–Z. Primer: mail |
| Save To Attribute | Vnesite ime atributa, ki kaže na cilj za Scan To My Folder. Vnesite od 0 do 255 znakov iz nabora znakov ASCII. Primer: homeDirectory |

Preverjanje povezave s strežnikom LDAP

Izvede preskus povezave s strežnikom LDAP z uporabo parametra, nastavljenega v **LDAP Server > Search Settings**.

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

Zažene se preskus povezave. Po preskusu se prikaže poročilo o preverjanju.

Reference preskusa povezave s strežnikom LDAP

| Sporočila | Razlaga |
|---------------------------------|--|
| Connection test was successful. | To sporočilo se prikaže, če je bila povezava s strežnikom uspešno vzpostavljena. |

| Sporočila | Razlaga |
|--|--|
| <p>Connection test failed.</p> <p>Check the settings.</p> | <p>To sporočilo se prikaže iz teh razlogov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nepravilen naslov strežnika LDAP ali številka vrat. <input type="checkbox"/> Potekla je časovna omejitev. <input type="checkbox"/> Možnost Use LDAP Server je nastavljena na Do Not Use. <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na Kerberos Authentication, nastavitve, kot so Realm (Domain), KDC Address in Port Number (Kerberos), niso pravilne. |
| <p>Connection test failed.</p> <p>Check the date and time on your product or server.</p> | <p>To sporočilo se prikaže, če povezave ni mogoče vzpostaviti, ker se nastavitve časa med optičnim bralnikom in strežnikom LDAP ne ujemajo.</p> |
| <p>Authentication failed.</p> <p>Check the settings.</p> | <p>To sporočilo se prikaže iz teh razlogov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name in/ali Password ni pravilno. <input type="checkbox"/> Če je možnost Authentication Method nastavljena na Kerberos Authentication, ura in datum morda nista konfigurirana. |
| <p>Cannot access the product until processing is complete.</p> | <p>To sporočilo se prikaže, ko je optični bralnik zaseden.</p> |

Nastavitev e-poštnega strežnika

Če uporabljate funkcijo **Scan to My Email**, nastavite e-poštni strežnik.

Opomba:

Možnost **Scan to My Email** lahko nastavite samo, ko je funkcija **Scan to Email** omogočena.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Network > Email Server > Basic**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Common > Email Server > Mail Server Settings**.

| Element | Nastavitve in razlaga | | | | | | |
|------------------------|---|-----|---|-----------|---|-----------------|--|
| Authentication Method | Določite način preverjanja pristnosti za optični bralnik za dostop do poštnega strežnika. | | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <td>Off</td> <td>Pri komunikacij s poštnim strežnikom je preverjanje pristnosti onemogočeno.</td> </tr> <tr> <td>SMTP AUTH</td> <td>E-poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP.</td> </tr> <tr> <td>POP before SMTP</td> <td>Če izberete ta element, nastavite strežnik POP3.</td> </tr> </table> | Off | Pri komunikacij s poštnim strežnikom je preverjanje pristnosti onemogočeno. | SMTP AUTH | E-poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP. | POP before SMTP | Če izberete ta element, nastavite strežnik POP3. |
| Off | Pri komunikacij s poštnim strežnikom je preverjanje pristnosti onemogočeno. | | | | | | |
| SMTP AUTH | E-poštni strežnik mora podpirati preverjanje pristnosti SMTP. | | | | | | |
| POP before SMTP | Če izberete ta element, nastavite strežnik POP3. | | | | | | |
| Authenticated Account | Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite ime računa s preverjeno pristnostjo. Vnesite od 0 do 255 znakov v naboru ASCII (0x20–0x7E). | | | | | | |
| Authenticated Password | Če izberete SMTP AUTH ali POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite geslo s preverjeno pristnostjo. Vnesite od 0 do 20 znakov v naboru 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. | | | | | | |

| Element | Nastavitve in razlaga | |
|-------------------------|---|---|
| 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). | |
| 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 ima potrjeno pristnost, ko je to omogočeno. Priporočamo, da to možnost nastavite na Enable . | |
| POP3 Server Address | Če izberete POP before SMTP kot Authentication Method , vnesite naslov strežnika POP3. Vnesete lahko od 0 do 255 znakov 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 kot Authentication Method , vnesite številko vrat. Vnesite številko med 1 in 65535. | |

Nastavitev za Scan to My Folder

Shrani optično prebrane slike v mapo, dodeljeno posameznemu uporabniku. Naslednja opravila lahko nastavite kot namensko mapo.

Opomba:

Možnost **Scan To My Folder** lahko nastavite samo, ko je funkcija **Scan to Network Folder/FTP** omogočena.

| Shranjevanje v nastavitve | Authentication Method | Mesto z nastavitvami poti mape |
|--|--|---|
| Določite eno omrežno mapo za celotne nastavitve Authentication Settings, da samodejno ustvarite osebno mapo pod določeno mapo, tako da uporabite ime ID-ja uporabnika. | <input type="checkbox"/> Local DB <input type="checkbox"/> LDAP <input type="checkbox"/> Local DB and LDAP | Optični bralnik (nastavitev Scan to My Folder) |
| Posameznim uporabnikom dodelite različne omrežne mape. | Local DB | Optični bralnik (User Settings) |
| | LDAP | Atributi LDAP |
| | Local DB and LDAP | Optični bralnik (User Settings) ali atributi LDAP |

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Product Security** > **Scan to Network Folder/FTP**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings** > **Authentication Settings** > **Scan to Network Folder/FTP** > **Scan to My Folder**.

| Element | | Razlaga |
|-------------------------|-----------------|---|
| Save To Setting | Setting Type | <input type="checkbox"/> Shared: Samodejno ustvari mapo, ki je poimenovana po ID-ju uporabnika, pod potjo mape ali URL-jem, ki je naveden v Save to , in shrani optično prebrane slike v to mapo. <input type="checkbox"/> Individual: Nastavite ciljno mesto za shranjevanje optično prebranih rezultatov za vsakega uporabnika. Uporabnike Local DB lahko nastavite v uporabniških nastavitvah. Uporabniki LDAP uporabljajo mesto za shranjevanje, ki so ga pridobili iz atributov iskanja v strežniku LDAP. |
| | Type | Izberite protokol prenosa v skladu z ciljem rezultatov optičnega branja. Za omrežno mapo: Network Folder (SMB) Za strežnik FTP: FTP |
| | Save to | Določite pot ali URL izhodne poti. Vnesete lahko največ 160 znakov v naboru Unicode (UTF-16). |
| | Connection Mode | Nastavite, ko izberete FTP v Type . Izberite način vzpostavitve povezave s strežnikom FTP. |
| | Port Number | Nastavite, ko izberete FTP v Type . Vnesite številko vrat od 0 do 65535, kamor želite poslati optično prebrane podatke v strežnik FTP. |
| Authentication Settings | Setting Type | Nastavite, ko izberete Individual kot Setting Type v Save To Setting . Nastavite »User Name« in »Password« in omogočite dostop do mape. <input type="checkbox"/> Shared: Za vse uporabnike uporabite običajno User Name in Password . <input type="checkbox"/> Individual: Za uporabnike Local DB nastavite User Name in Password ločeno v meniju Uporabniške nastavitve . Uporabnikov LDAP ni mogoče konfigurirati ločeno. User Name in Password , ki ju nastavi ta element, se uporabljata v paketu. |
| | User Name | Vnesite uporabniško ime, da omogočite dostop do ciljne mape z rezultati optičnega branja. Vnesete lahko največ 30 znakov v naboru Unicode (UTF-16). Možnost nastavite, kadar uporabljate Shared ali strežnik LDAP. |
| | Password | Vnesite geslo, ki se ujema z User Name . Vnesete lahko največ 20 znakov v naboru Unicode (UTF-16). Možnost nastavite, kadar uporabljate Shared ali strežnik LDAP. |

Prepoved spreminjanja cilja za Scan to Network Folder/FTP

| Element | Razlaga |
|--------------------------------------|---|
| Prohibit manual entry of destination | Ko je možnost omogočena, uporabnik ne more spremeniti privzetega cilja. |

Customize One-touch Functions

Prikažete lahko le nujne ikone, tako da uredite postavitev ikon, ki so prikazane na začetnem zaslonu nadzorne plošče.

Pri nastavitvi iz aplikacije Web Config:

Izberite zavihek **Product Security > Customize One-touch Functions**.

Pri nastavitvi iz aplikacije Epson Device Admin:

V predlogi konfiguracije izberite **Administrator Settings > Authentication Settings > Customize One-touch Functions**.

Opomba:

V naslednjih primerih ikone za določene funkcije niso prikazane na začetnem zaslonu.

- Če izberete funkcije, ki niso dovoljene zaradi **Restrictions**.
- Če e-poštni naslov za prijavljenega uporabnika ni registriran. (*Scan to My Email*)
- Če ciljna mapa ni nastavljena. (*Scan to My Folder*)

| Element | Razlaga |
|------------------------------|--|
| Maximum functions per screen | Izberite postavitev ikon, ki so prikazane na nadzorni plošči. Slika se spremeni glede na izbrano postavitev. |
| Screen(s) | Izberite število strani. |
| Number | Izberite funkcije, ki jih želite prikazati za vsak oštevilčen položaj. |

Poročila Job History, ki uporabljajo Epson Device Admin

Poročilo Job History lahko ustvarite za vsako skupino in vsakega uporabnika, tako da uporabite Epson Device Admin. V optični bralnik lahko shranite do 3000 primerkov zgodovine uporabe. Poročilo lahko ustvarite tako, da določite obdobje ali pa nastavite reden urnik.

Če želite izvoziti Job History kot poročilo, izberite v meniju na traku zaslona s seznamom naprav možnosti **Options > Epson Print Admin Serverless/Authentication Settings > Manage the Epson Print Admin Serverless/Authentication compatible devices**.

Za več informacij o ustvarjanju uporabniškega poročila si oglejte dokumentacijo za Epson Device Admin.


Elementi, ki jih lahko vključite v poročilo

V uporabniško poročilo lahko izvozite naslednje elemente.

Date/Job ID/Operation/User ID/Department/Result/Result details/Scan: Destination type/Scan: Destination/Scan: Paper Size/Scan: 2-Sided/Scan: Color/Scan: Pages/Devices: Model/Devices: IP Address/Devices: Serial Number/Devices: Department/Devices: Location/Devices: Remark/Devices: Note

Prijava v vlogi skrbnika z nadzorne plošče

Če se želite prijaviti kot skrbnik z nadzorne plošče optičnega bralnika, lahko to naredite na kateregakoli od opisanih načinov.

1. Tapnite  v zgornjem desnem kotu zaslona.
 - Ko je možnost Authentication Settings omogočena, na zaslonu sveti ikona **Dobrodošli** (zaslon za preverjanje pristnosti v pripravljenosti).
 - Če možnost Authentication Settings ni omogočena, je ikona prikazana na začetnem zaslonu.
2. Ko se prikaže potrditveni zaslon, tapnite **Da**.
3. Vnesite geslo skrbnika.
Prikaže se sporočilo o dokončanem postopku prijave, nato pa se na nadzorni plošči odpre začetni zaslon.

Če se želite odjaviti, tapnite  v zgornjem desnem kotu začetnega zaslona.

Onemogočanje Authentication Settings

Možnost Authentication Settings lahko onemogočite v aplikaciji Web Config.

Opomba:

Nastavitve User Settings, registrirane za optični bralnik, bodo shranjene, tudi če je funkcija Authentication Settings onemogočena. Odstranite jih lahko tako, da povrnete optični bralnik na njegove privzete nastavitve.

1. Odprite Web Config.
2. Izberite zavihek **Product Security > Basic > Authentication**.
3. Izberite **OFF**.
4. Kliknite **Next**.
5. Kliknite **OK**.

Opomba:

Tudi če onemogočite Authentication Settings, ostane možnost Nastavitev zaklepa omogočena. Če želite onemogočiti možnost, lahko spremenite nastavitve na nadzorni plošči ali v aplikaciji Web Config.

Povezane informacije

- ➔ [“Nastavljanje Nastavitev zaklepa na nadzorni plošči” na strani 86](#)
- ➔ [“Nastavitev Nastavitev zaklepa v aplikaciji Web Config” na strani 86](#)

Brisanje informacij Authentication Settings (Obnovi privzete nastavitve)

Če želite izbrisati vse informacije Authentication Settings (Card Reader, Authentication Method, User Settings in tako dalje), obnovite vse nastavitve optičnega bralnika na privzete nastavitve v času nakupa.

Na nadzorni plošči izberite **Nastavitve > Skrbništvo sistema > Obnovi privzete nastavitve > Vse nastavitve**.



Pomembno:

Izbrisani bodo tudi vsi kontakti in druge nastavitve omrežja. Izbrisanih nastavitev ni mogoče obnoviti.

Odpravljanje težav

Ne morem prebrati kartice za preverjanje pristnosti

Preverite to.

- Preverite, ali je naprava za preverjanje pristnosti pravilno priključena na optični bralnik.
Napravo za preverjanje pristnosti priključite na zunanji vmesnik za USB-vhod na zadnji strani optičnega bralnika.
- Preverite, ali sta naprava in kartica za preverjanje pristnosti podprti.

Vzdrževanje

| | |
|---|-----|
| Čiščenje zunanjih delov optičnega bralnika. | 154 |
| Čiščenje notranjosti optičnega bralnika. | 154 |
| Zamenjava kompleta valjev. | 159 |
| Ponastavitev števila optično prebranih kopij. | 164 |
| Varčevanje z energijo. | 164 |
| Prenašanje optičnega bralnika. | 165 |
| Varnostno kopiranje nastavitve. | 166 |
| Obnovi privzete nastavitve. | 167 |
| Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme. | 168 |


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.

Opomba:

Zaslona na dotik obrišite z mehko in suho krpo.

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 na nadzorni plošči ali 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.

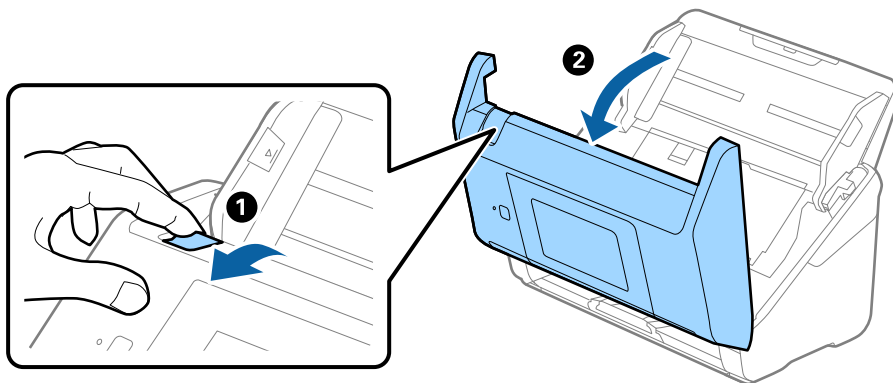


Pomembno:

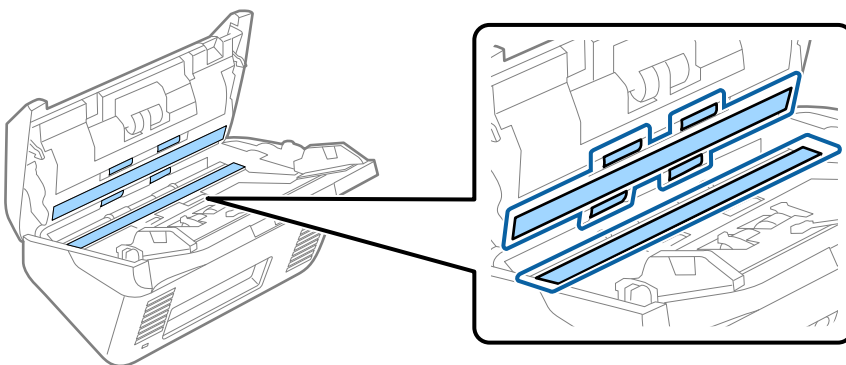
- Za čiščenje optičnega bralnika nikoli ne uporabljajte alkohola, razredčil ali katerega koli drugega korozivnega topila. V nasprotnem primeru lahko pride do deformacije ali razbarvanja.
- Po optičnem bralniku nikoli ne pršite nobenih tekočin ali maziva. Poškodbe opreme ali vezij lahko povzročijo nenavadno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



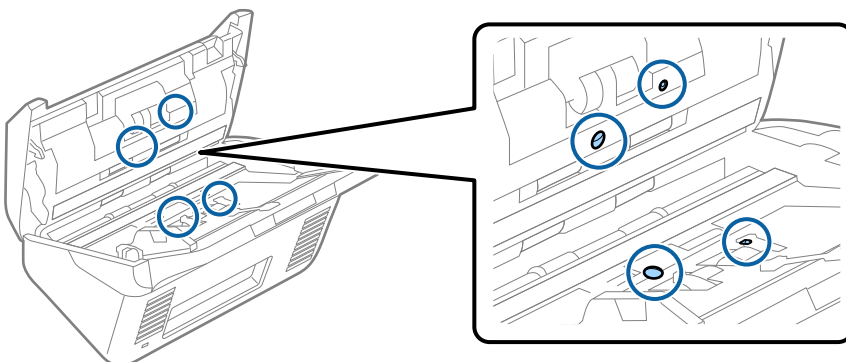
4. Z mehko krpo ali pristnim kompletom za čiščenje družbe Epson obrišite morebitne madeže na plastičnem valju in stekleni površini na dnu v notranjosti pokrova optičnega bralnika.



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.

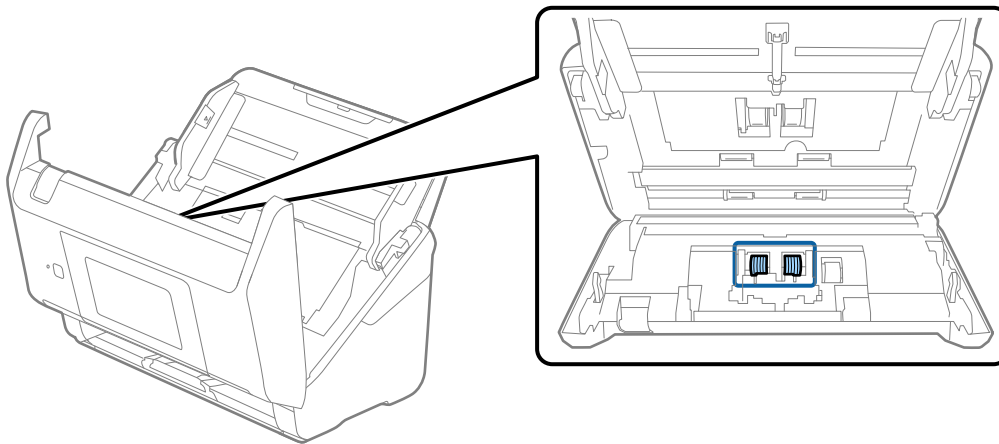


! **Pomembno:**

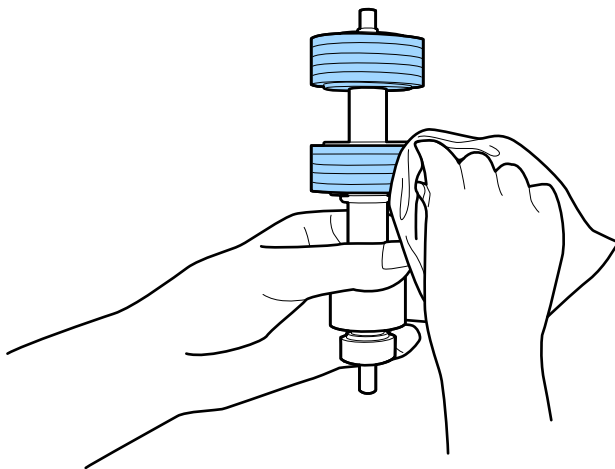
Na vatirani palčki ne uporabljajte tekočin, kot je čistilo.

6. Odprite pokrov in odstranite ločevalni valj.

Dodatne podrobnosti najdete v poglavju »Zamenjava kompleta valjev«.



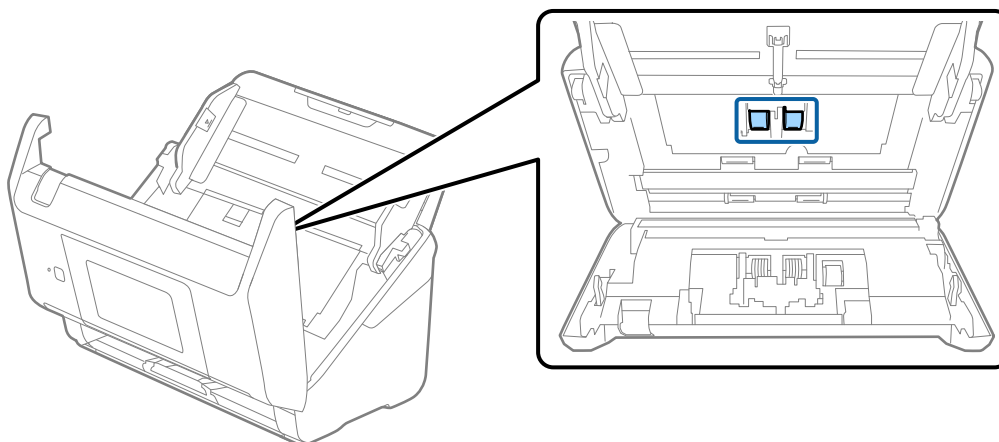
7. S pristnim kompletom za čiščenje družbe Epson ali mehko in vlažno krpo obrišite ves prah ali umazanijo na ločevalnem valju.



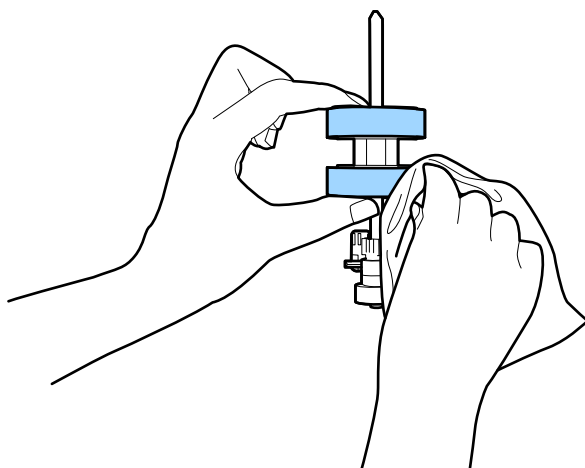
! **Pomembno:**

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

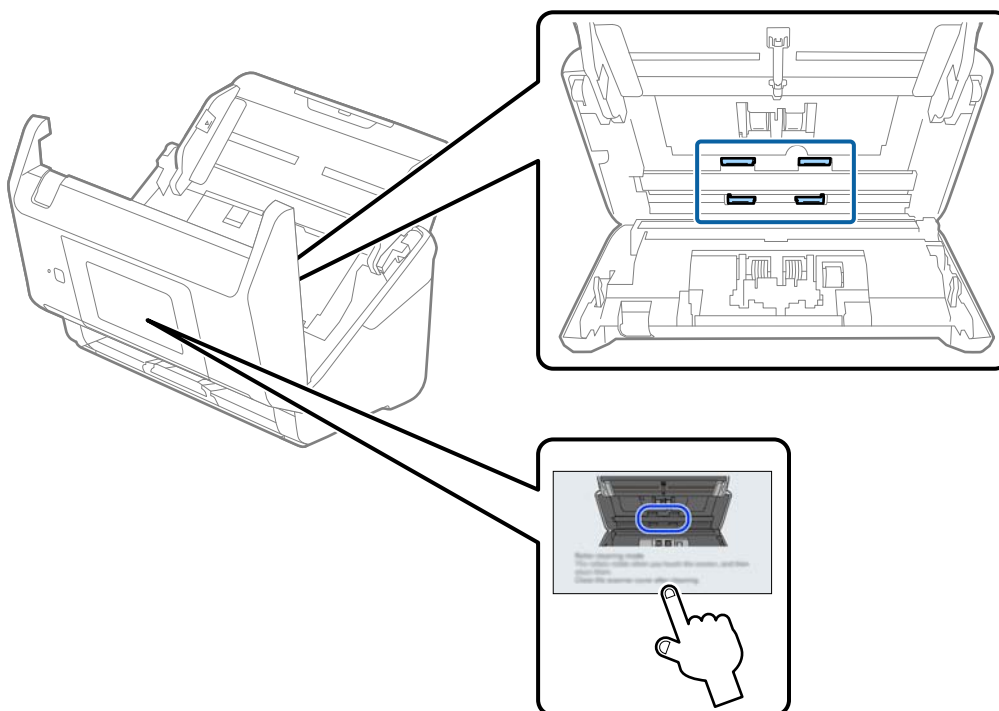


! *Pomembno:*

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

10. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
11. Priključite napajalnik za izmenični tok in vklopite optični bralnik.
12. Na začetnem zaslonu izberite **Vzdrževanje opt. bralnika**.
13. Na zaslonu **Vzdrževanje opt. bralnika** izberite **Čiščenje valja**.
14. Povlecite ročico, da odprete pokrov optičnega bralnika.
Optični bralnik preide v način čiščenja valjev.

15. Počasi zavrtite valje na dnu tako, da tapnete kjer koli na zaslonu LCD. S prstnim kompletom za čiščenje družbe Epson ali mehko krpo, navlaženo z vodo, obrišite površino valjev. Ta postopek ponavljajte toliko časa, 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.

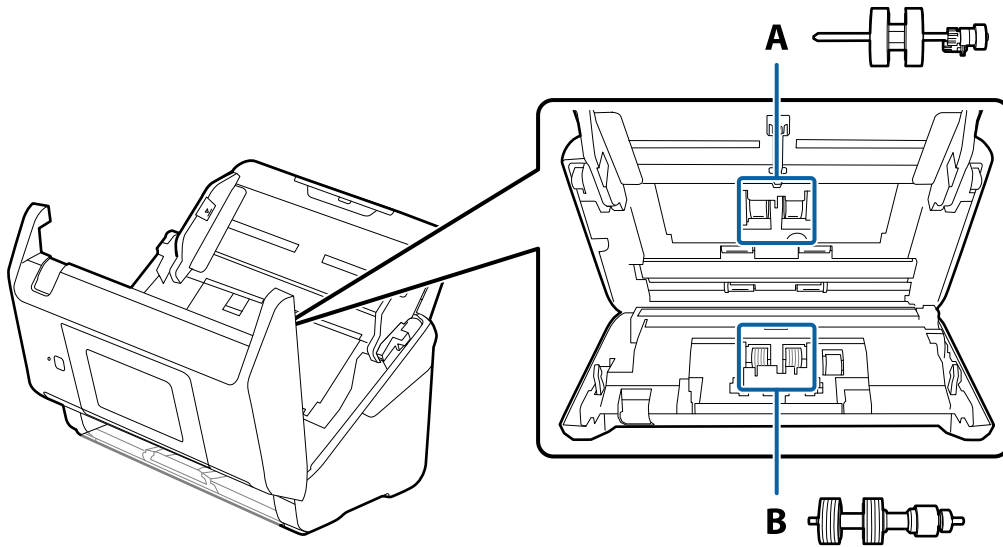
16. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
Optični bralnik zapre način čiščenja valjev.

Povezane informacije


➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 159](#)

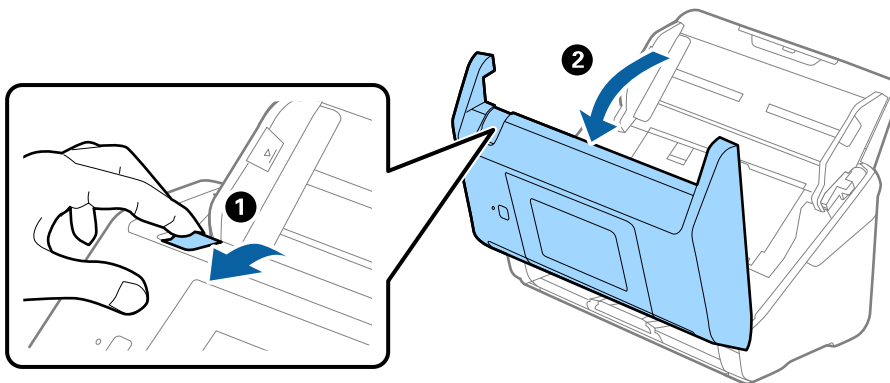
Zamenjava kompleta valjev

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

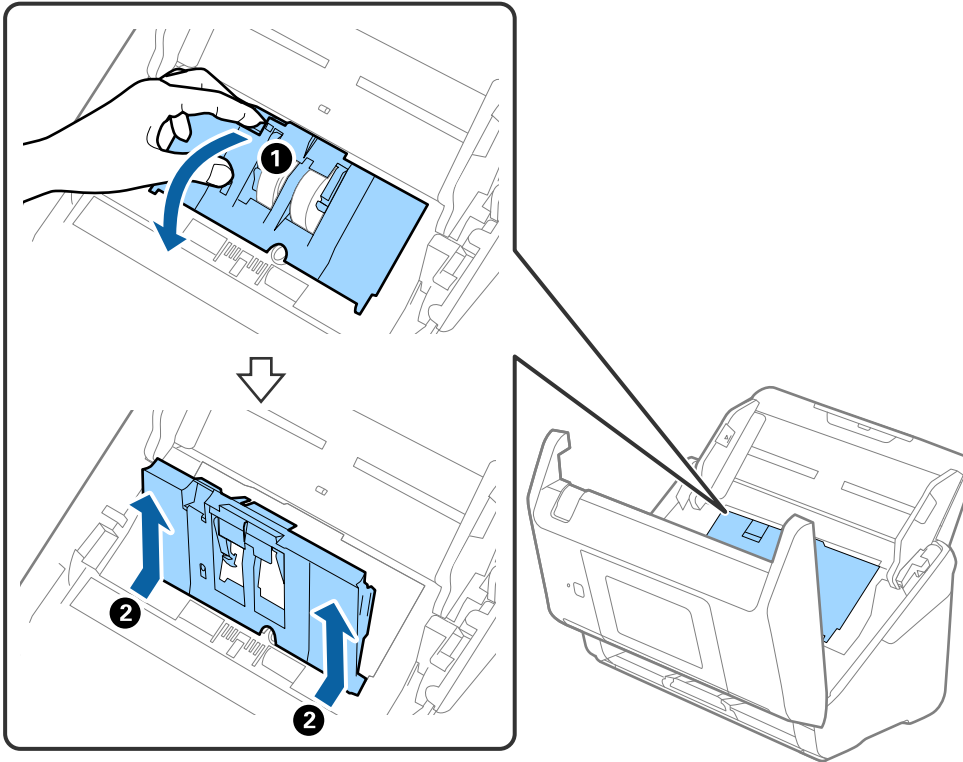


A: pobiralni valj, B: ločevalni valj

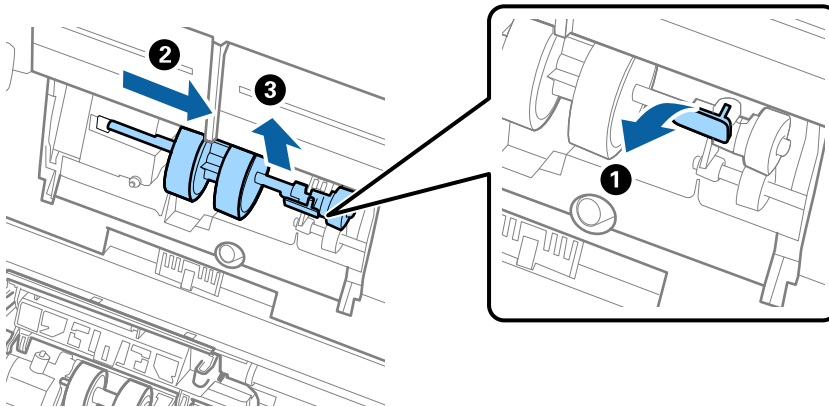
1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Iz optičnega bralnika izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Povlecite ročico in odprite pokrov optičnega bralnika.



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



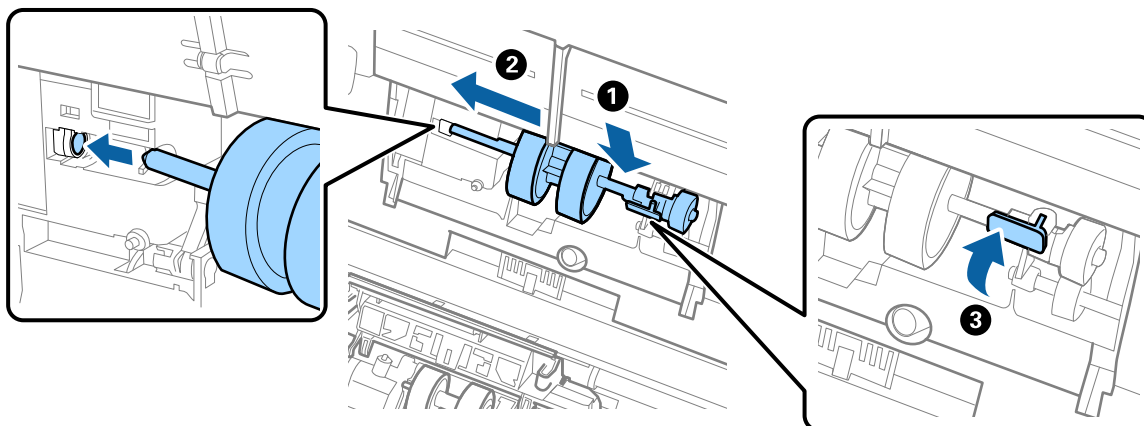
5. Povlecite priključek osi valja ter nato izvlecite in odstranite nameščene pobiralne valje.



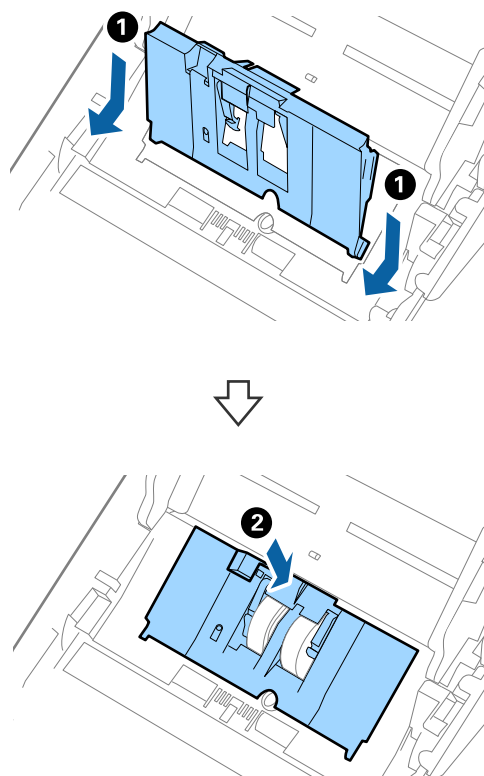
Pomembno:

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.

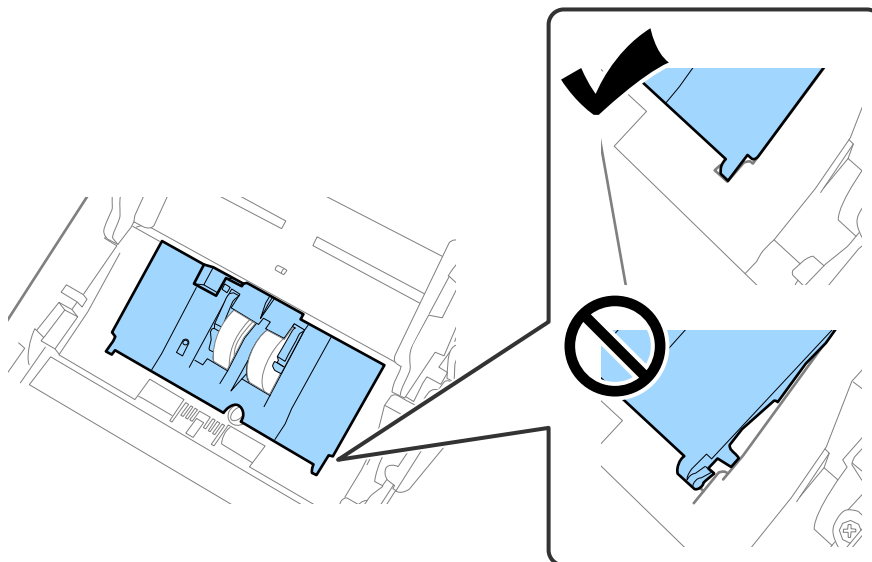


7. Rob pokrova pobiralnega valja vstavite v utor in ga potisnite. Čvrsto zaprite pokrov.

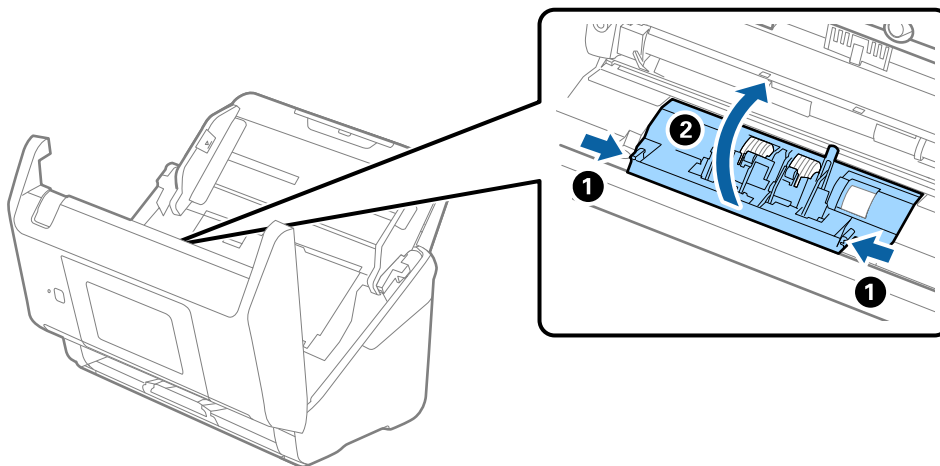


! Pomembno:

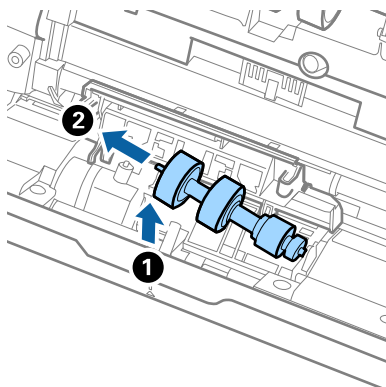
- Prepričajte se, da je pokrov pobiralnega valja pravilno zaprt.
- Če se pokrov težko zapre, se prepričajte, da so pobiralni valji nameščeni pravilno.
- Pokrova ne namestite, ko je dvignjen.



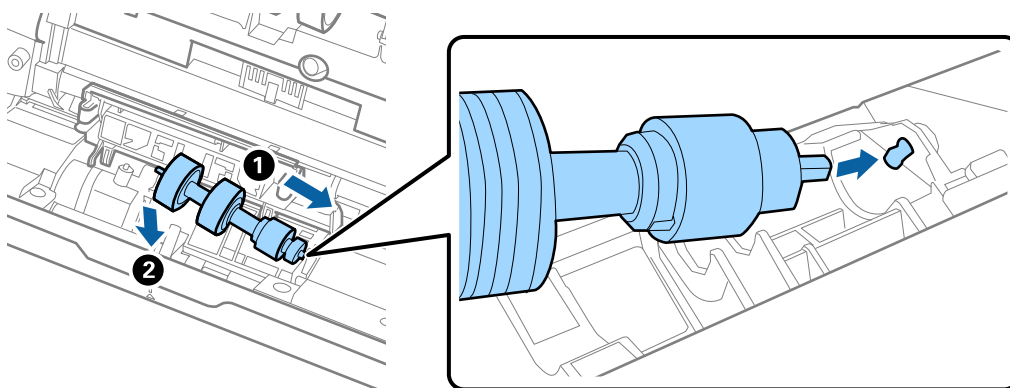
8. Potisnite kavlje na obeh koncih pokrova ločevalnega valja, da odprete pokrov.



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.

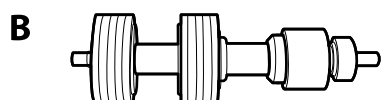
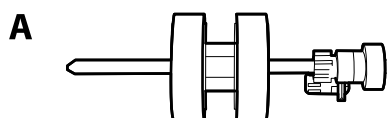
12. Zaprite pokrov optičnega bralnika.
13. Priključite napajalnik za izmenični tok in vklopite optični bralnik.
14. Na nadzorni plošči ponastavite število optično prebranih kopij.

Opomba:

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

Kode kompleta valjev

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



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 izvornikov družbe Epson in predstavlja smernico za cikel zamenjave. Cikel zamenjave je lahko drugačen in je odvisen od različnih vrst papirja, kot je papir, ki ustvari veliko papirnega prahu, ali papir z grobo površino, ki lahko skrajša življenjski cikel.

Ponastavitev števila optično prebranih kopij

Po zamenjavi kompleta valjev ponastavite število optično prebranih kopij.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve > Informacije o napravi > Ponastavi število optičnih branj > Število optičnih branj po menjavi valja**.
2. Tapnite **Da**.

Povezane informacije

➔ [“Zamenjava kompleta valjev” na strani 159](#)

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. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Osnovne nastavitve**.


3. Izberite **Nastavitve izklopa** in nato določite nastavitve.

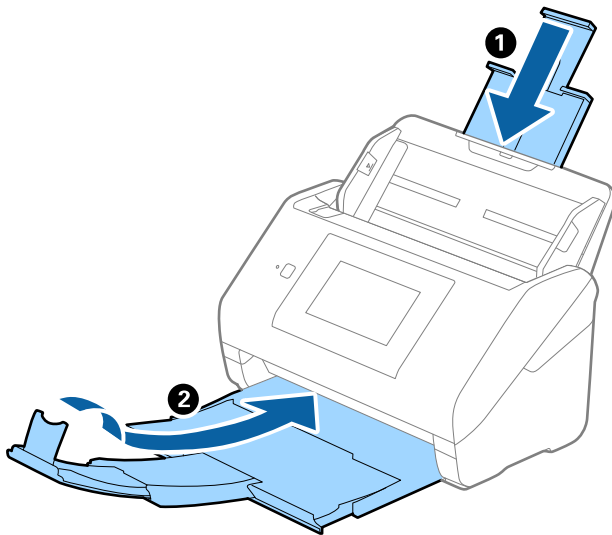
Opomba:

Funkcije, ki so na voljo, se lahko razlikujejo glede na lokacijo nakupa.

Prenašanje optičnega bralnika

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

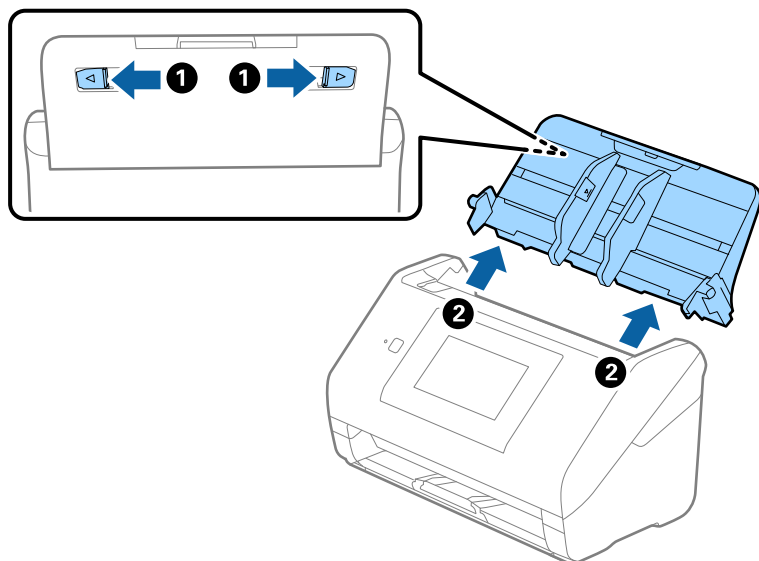
1. Pritisnite gumb , da izklopite optični bralnik.
2. Izključite napajalnik za izmenični tok.
3. Odstranite kable in naprave.
4. Zaprite podaljšek vhodnega pladnja in izhodni pladenj.



Pomembno:

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

5. Odstranite vhodni pladenj.



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

Varnostno kopiranje nastavitve

Vrednost nastavitve, nastavljene v Web Config, lahko izvozite v datoteko. Uporabite jo lahko za varnostno kopiranje stikov, nastavitve vrednosti, 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 36](#)

Uvoz nastavitvev

Uvozite izvoženo datoteko aplikacije Web Config v optični bralnik.



Pomembno:

Pri uvažanju vrednosti, ki vključujejo posamezne informacije, kot sta naslov IP ali ime optičnega bralnika, se prepričajte, da v istem omrežju ni enakega naslova IP.

1. Odprite orodje Web Config in izberite zavihek **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Izberite izvoženo datoteko in nato vnesite šifrirano geslo.
3. Kliknite **Next**.
4. Izberite ime optičnega bralnika, s katerim želite vzpostaviti povezavo, in kliknite **Next**.
5. Kliknite **OK**.

Nastavitve so zdaj uporabljene v optičnem bralniku.

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

Obnovi privzete nastavitve

Na nadzorni plošči izberite **Nastavitve > Skrbništvo sistema > Obnovi privzete nastavitve**, nato pa izberite elemente, ki jih želite povrniti na privzete nastavitve.

- Nastavitve omrežja: ponastavite nastavitve omrežja na prvotno stanje.
- Vse razen Nastavitve omrežja: druge nastavitve, razen nastavitvev omrežja, ponastavite na prvotno stanje.
- Vse nastavitve: ponastavite vse nastavitve na prvotno stanje ob nakupu.



Pomembno:

Če izberete in zaženete možnost **Vse nastavitve**, bodo izbrisani vsi podatki o nastavitvah, konfiguriranih v optičnem bralniku, vključno s stiki in nastavitvami za preverjanje pristnosti uporabnikov. Izbrisanih nastavitvev ni mogoče obnoviti.

Posodabljanje aplikacij in vdelane programske opreme

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



Pomembno:

Med posodabljanjem ne izklopite računalnika ali optičnega bralnika.

Opomba:

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

1. Preverite, ali je optični bralnik priključen na računalnik in ali ima računalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.
2. Zaženite EPSON Software Updater in posodobite programe ali vdelano programsko opremo.

Opomba:

Operacijski sistemi Windows Server niso podprti.

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

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

- Mac OS

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

Opomba:

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

<http://www.epson.com>

Posodobljanje vdelane programske opreme optičnega bralnika na nadzorni plošči

Če je v optičnem bralniku mogoče vzpostaviti povezavo z internetom, lahko vdelano programsko opremo optičnega bralnika posodobite na nadzorni plošči. Optični bralnik lahko nastavite tudi tako, da redno preverja, ali so na voljo posodobitve vdelane programske opreme, in vas obvesti, če so na voljo.

1. Na začetnem zaslonu izberite **Nastavitve**.
2. Izberite **Skrbnišтво sistema > Posodobitev vdelane programske opreme. > Posodobi**.

Opomba:

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

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



Pomembno:

- Optičnega bralnika ne izklopite ali izključite, dokler posodobitev ne bo končana, saj lahko v nasprotnem primeru povzročite okvaro optičnega bralnika.
- Če posodobitev vdelane programske opreme ni dokončana ali ne uspe, se optični bralnik ne zažene običajno, pri naslednjem vklopu optičnega bralnika pa se na zaslonu LCD prikaže sporočilo »Recovery Mode«. V takem primeru morate znova posodobiti vdelano programsko opremo tiskalnika v računalniku. Priključite optični bralnik na računalnik s kablom USB. Ko je v optičnem bralniku prikazano sporočilo »Recovery Mode«, vdelane programske opreme ne morete posodobiti prek omrežne povezave. V računalniku obiščite lokalno spletno mesto družbe Epson in prenesite najnovjšo vdelano programsko opremo v optični bralnik. Za naslednje korake si oglejte navodila na spletnem mestu.

Posodobljanje vdelane programske opreme s programom Web Config

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

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

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

Opomba:

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

Povezane informacije

➔ [“Zagon aplikacije Web Config v spletnem brskalniku” na strani 36](#)

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 nameščen gonilnik optičnega bralnika Epson Scan 2. Če aplikacija Epson Scan 2 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.