

ES-500W II

Lietotāja rokasgrāmata

Produkta īpašības

Skenera pamatinformācija

**Originālu specifikācijas un oriģinālu
novietošana**

Tikla iestatījumi

Skenēšana

Apkope

Problēmu risināšana

Autortiesības

Nevienu šīs publikācijas daļu bez iepriekšējas Seiko Epson Corporation rakstveida atļaujas nedrīkst reproducēt, uzglabāt izgūšanas sistēmā vai jebkādā formā vai izmantojot jebkādus līdzekļus — elektroniskus, mehāniskus, fotokopēšanas, ierakstīšanas vai citus — nodot citiem. Mēs neuzņemamies nekāda veida atbildību par patentu pārkāpumiem, kas saistīti ar šajā dokumentā esošo informāciju. Mēs arī neuzņemamies nekāda veida atbildību par zaudējumiem, kas var rasties, izmantojot šajā dokumentā sniegto informāciju. Šeit sniegtā informācija paredzēta tikai lietošanai ar šo Epson ierīci. Epson neuzņemas atbildību par šīs informācijas izmantošanu saistībā ar citām ierīcēm.

Seiko Epson Corporation un tās filiāles neuzņemas atbildību par šī produkta bojājumiem, zaudējumiem vai izmaksām, kas pircējam vai trešajām personām radušās negadījuma dēļ, šo produktu nepareizi lietojot, ļaunprātīgi to izmantojot vai veicot tajā neapstiprinātas izmaiņas, to remontējot vai pārveidojot, vai (izņemot ASV) nerīkojoties saskaņā ar Seiko Epson Corporation lietošanas un apkopes instrukciju.

Seiko Epson Corporation un tā filiāles neatbild par jebkādu kaitējumu vai problēmām, kas radušās jebkuru papildpiederumu vai patērējamo produktu lietošanas dēļ, kas nav Seiko Epson Corporation Oriģinālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

Seiko Epson Corporation neatbild par jebkādu kaitējumu, kas radies elektromagnētisko traucējumu ietekmē, izmantojot tos saskarnes kabeļus, kurus Seiko Epson Corporation nav apzīmējusi kā Epson Apstiprinātos produktus.

© 2020 Seiko Epson Corporation

Šīs rokasgrāmatas saturs un šī produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Preču zīmes

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION un to logotipi ir reģistrētas preču zīmes vai uzņēmuma „Seiko Epson” preču zīmes.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Vispārīga norāde: Citu šeit izmantoto produktu nosaukumu mērķis ir ļaut tos identificēt, un tie var būt to attiecīgo īpašnieku preču zīmes. Epson nepretendē uz jebkādam šo preču zīmju tiesībām.

Satura rādītājs

Autortiesības

Preču zīmes

Par šo rokasgrāmatu

Ievads rokasgrāmatā.	8
Zīmes un simboli.	8
Šajā rokasgrāmatā lietotie apraksti.	8
Atsauces uz operētājsistēmām.	8

Svarīgi norādījumi

Drošības norādījumi.	11
Kopēšanas ierobežojumi.	12

Produkta īpašības

Atbalsta Epson Smart Panel, programmu viedierīcēm.	14
PapPāpīra aizsardzība, lai mazinātu bojājumus oriģināliem.	15
PaziPaziņojums par netīrumiem uz sensora.	15
Divu lapu padeves noteikšanas funkcija ar aptures laiku pēc izvēles.	15
Augstas kvalitātes skenēšana ar automātisku dokumentu noteikšanu.	16

Skenera pamatinformācija

Detaļu nosaukumi un funkcijas.	18
Pogas un indikatori uz vadības paneļa.	20
Pogas.	20
Indikatori.	21
Kļūdu indikatori.	22
Informācija par programmām.	23
Lietojumprogramma skenēšanai no datora (Epson ScanSmart).	23
Lietojumprogramma dokumentu skenēšanai no viedierīces (Epson Smart Panel).	24
Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater).	24
Lietojumprogramma skenera darbību konfigurēšanai (Web Config).	25
Lietojumprogramma ierīces iestatīšanai tīklā (EpsonNet Config).	26

Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā (Epson Device Admin).	26
Lietojumprogramma draivera pakotņu izveidošanai(EpsonNet SetupManager).	27
Informācija par papildaprīkojumu un izejmateriāliem.	27
Nesējloksne kodi.	27
Veltnišu bloka kodi.	28
Tīrīšanas komplekta kodi.	28

Oriģinālu specifiskācijas un oriģinālu novietošana

Oriģinālu specifiskācijas.	30
Vispārējas specifiskācijas skenējamajiem oriģināliem.	30
Oriģināli, kuriem jāpievērš īpaša uzmanība.	33
Oriģināli, kurus nedrīkst skenēt.	34
Oriģinālu novietošana.	35
Standarta izmēru oriģināli.	35
Garš papīrs.	40
Plastikāta kartes.	42
Laminētas kartītes.	46
Liela izmēra oriģināli.	48
Nestandarta formas oriģināli.	51
Fotogrāfijas.	54
Aplokšnes.	57
Dažādu veidu oriģinālu sajaukums.	60

Tīkla iestatījumi

Tīkla savienojumu veidi.	64
Wi-Fi savienojums.	64
Savienojums PP režīmā.	64
Skenera savienošana ar tīklu.	65
Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli.	65
Wi-Fi iestatījumu izvēle, veicot iestatīšanu ar spiedpogu (WPS).	65
Wi-Fi iestatījumu izvēle, veicot PIN koda iestatīšanu (WPS).	66
PP režīma iestatījumu izvēle.	67
Skenera IP adreses pārbaude.	67

Skenēšana

Skenēšana no datora.	69
Skenēšana, izmantojot Epson ScanSmart.	69

Dažādu izmēru vai veidu oriģinālu skenēšana pa vienam un ilgstoši (Automātiskās padeves režīms). 73

Skenēšana, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel). 75

Noderīgas funkcijas

Stikla virsmas traipu noteikšanas funkcijas iestatīšana. 77

Dokumentu aizsardzības funkcijas iestatīšana. 78

Darbību, kas jāveic, ja tiek konstatēta divu lapu padeve, iestatīšana. 79

Apkope

Skenera korpusa tīrīšana. 82

Skenera iekšpusē tīrīšana. 82

Ieskenēto lapu skaita atiestate pēc regulārās tīrīšanas. 86

Veltnišu bloka nomainīšana. 88

Ieskenēto lapu skaita atiestate pēc rullišu nomainīšanas. 92

Enerģijas taupīšana. 94

Skenera transportēšana. 95

Programmu un aparātprogrammatūras atjaunināšana. 95

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config. 96

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu. 96

Problēmu risināšana

Skenera problēmas. 99

Skenera indikatori norāda uz kļūdu. 99

Skeneris neieslēdzas. 99

Problēmas ar skenēšanas uzsākšanu. 99

Nevar sākt skenēšanu no datora. 99

Nevar sākt skenēšanu no viedierīces. 104

Papīra padeves problēmas. 106

Vienlaikus tiek padoti vairāki oriģināli (Divu lapu padeve). 106

Iestrēgušu oriģinālu izņemšana no skenera. 107

Oriģināls bieži iestrēgst skenerī. 108

Papīra aizsardzība nedarbojas pareizi. 108

Oriģināli tiek nosmērēti. 109

Ilgstoši skenējot, skenēšana kļūst lēnāka. 109

Skenēšana aizņem pārāk ilgu laiku. 109

Skenēto attēlu problēmas. 109

Skenējot no ADF, parādās taisnas līnijas. 109

Netīra stikla brīdinājums nepazūd. 110

Krāsas ieskenētajā attēlā ir nevienmērīgas. 110

Ieskenētā attēla izvēršana vai sašaurināšana. 110

Attēlu fonā redzama nobīde. 111

Ieskenētais attēls vai teksts ir izplūdis. 111

Parādās muarē tekstūra (tīmeklim līdzīgas ēnas). 112

Automātiski nosakot oriģināla formātu, netiek ieskenēta oriģināla mala. 113

Rakstzīmi neatpazīst pareizi. 113

Neizdodas novērst problēmas ieskenētajā attēlā. 114

Programmu atinstalēšana un instalēšana. 114

Lietotņu atinstalēšana. 114

Programmu instalēšana. 116

Datora vai ierīču pievienošana vai nomainīšana

Savienojuma izveide ar skeneri, kas ir bijis savienots ar tīklu. 118

Tikla skenera izmantošana no otra datora. 118

Tikla skenera lietošana no viedierīces. 119

Tikla savienojuma atiestatīšana. 119

Nomainot bezvadu maršrutētāju. 119

Nomainot datoru. 120

Metodes savienojumam ar datoru maiņa. 120

Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli. 121

Tikla savienojuma statusa pārbaude. 121

Tikla statusa noteikšana, pārbaudot tikla indikatoru. 121

Datora tīkla pārbaude (tikai Windows). 121

Tikla iestatījumu atspējošana, izmantojot vadības paneli. 122

Tikla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli. 123

Administratora informācija

Savienojums ar tīklu. 125

Pirms tīkla savienojuma izveides. 125

Savienošana ar tīklu, izmantojot statisku IP adresi. 126

Ierīces drošības funkciju vispārējs apraksts. 127

Administratora iestatījumi. 127

Administratora paroles konfigurēšana. 127

Pieteikšanās skenerī no datora. 128

Attāla skenera kontrole. 128

Attāla skenera informācijas pārbaudīšana. 128

E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā.	129
Iestatījumu dublēšana.	133
Iestatījumu eksportēšana.	133
Iestatījumu importēšana.	133
Tīkla drošības iestatījumi.	134
Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana.	134
Vadība, izmantojot protokolus.	135
Ciparsertifikāta lietošana.	138
SSL/TLS sakari ar skeneri.	143
Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu.	144
Skenera pievienošana IEEE802.1X tīklam.	155
Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana.	156

Tehniskie dati

Skenera vispārīgās specifikācijas.	165
Tīkla specifikācijas.	166
Wi-Fi specifikācijas.	166
Tīkla funkciju saraksts.	166
Drošības protokols.	166
Porta izmantošana skenerim.	167
Izmēru un svāra specifikācija.	167
Elektriskās specifikācijas.	168
Skenera elektriskās specifikācijas.	168
Maiņstrāvas adaptera elektriskās specifikācijas.	168
Apkārtējās vides specifikācijas.	169
Sistēmas prasības.	169

Standarti un atļaujas

Standarti un atļaujas Eiropas modeļiem.	171
Standarti un atļaujas ASV modeļiem.	171

Palīdzības iegūšana

Tehniskā atbalsta vietne.	174
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru.	174
Pirms sazināties ar Epson.	174
Palīdzība lietotājiem Eiropā.	174
Palīdzība lietotājiem Taivānā.	174
Palīdzība lietotājiem Singapurā.	175
Palīdzība lietotājiem Taizemē.	175
Palīdzība lietotājiem Vjetnamā.	176
Palīdzība lietotājiem Indonēzijā.	176
Palīdzība lietotājiem Honkongā.	178
Palīdzība lietotājiem Malaizijā.	178
Palīdzība lietotājiem Indijā.	178
Palīdzība lietotājiem Filipīnās.	179

Par šo rokasgrāmatu

Ievads rokasgrāmatā.	8
Zīmes un simboli.	8
Šajā rokasgrāmatā lietotie apraksti.	8
Atsauces uz operētājsistēmām.	8

Ievads rokasgrāmatā

Šīs rokasgrāmatas jaunākās versijas ir pieejamas Epson atbalsta tīmekļa vietnē.

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

<http://support.epson.net/> (ārpus Eiropas)

Sāciet šeit (papīra formāts)

Sniedz informāciju par ierīces iestatīšanu un programmas instalēšanu.

Lietotāja rokasgrāmata (rokasgrāmata digitālā formātā)

Sniedz norādījumus par ierīces lietošanu, apkopi un problēmu novēršanu.

Papildus iepriekšminētajām rokasgrāmatām skatiet dažādās Epson programmās iekļautās palīdzības sadaļas.

Zīmes un simboli



Brīdinājums:

Instrukcijas, kas stingri jāievēro, lai izvairītos no fiziskām traumām.



Svarīga informācija:

Instrukcijas, kas jāievēro, lai nepieļautu aparatūras bojājumus.

Piezīme:

Sniedz papildinformāciju un informāciju uzziņām.

Saistītā informācija

➔ Saites uz saistītajām sadaļām.

Šajā rokasgrāmatā lietotie apraksti

Lietotņu ekrānuzņēmumi iegūti no Windows 10 vai macOS High Sierra. Ekrānos redzamais saturs var atšķirties atkarībā no modeļa un situācijas.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli paredzēti tikai atsaucei. Lai gan tie var nedaudz atšķirties no faktiskās ierīces, darba paņēmieni ir tādi paši.

Atsauces uz operētājsistēmām

Windows

Šajā rokasgrāmatā tādi termini kā „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, un „Windows 7” attiecas uz šādām operētājsistēmām. Ar terminu „Windows” ir apzīmētas visas versijas.

Operētājsistēma Microsoft® Windows® 10

Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8.1

Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8

Operētājsistēma Microsoft® Windows® 7

Mac OS

Šajā rokasgrāmatā termins „Mac OS” tiek lietots kā atsauce uz macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan un OS X Yosemite.

Svarīgi norādījumi

Drošības norādījumi.	11
Kopēšanas ierobežojumi.	12

Drošības norādījumi

Izlasiet šos norādījumus, lai apgūtu drošu šīs ierīces un papildaprīkojuma lietošanu. Saglabājiet šo rokasgrāmatu, lai nākotnē to varētu izmantot uzziņām. Ievērojiet arī visus brīdinājumus un norādījumus, kas sniegti marķējumos uz ierīces un papildaprīkojuma.

- Daži no simboliem uz ierīces un papildaprīkojuma norāda, kā droši un pareizi lietot ierīci. Lai uzzinātu šo simbolu nozīmi, apmeklējiet turpmāk norādīto tīmekļa vietni.
<http://support.epson.net/symbols>
- Novietojiet ierīci un papildaprīkojumu uz līdzenas un stabilas virsmas, kas visos virzienos pārsniedz ierīces pamatnes izmērus. Ja novietojat ierīci un papildaprīkojumu pie sienas, atstājiet vairāk nekā 10 cm lielu atstarpi starp ierīci un sienu.
- Novietojiet ierīci un papildaprīkojumu pietiekami tuvu datoram, lai to varētu viegli sasniegt ar interfeisa kabeli. Nenovietojiet un neuzglabājiet ierīci un papildaprīkojumu, kā arī maiņstrāvas adapteri ārā, ļoti netīrās vai putekļainās vietās, ūdens vai karstuma avotu tuvumā vai vietās, kas ir pakļautas triecienu, vibrācijas, augstas temperatūras vai mitruma, tiešas saules gaismas, spēcīgu gaismas avotu, kā arī strauju temperatūras vai mitruma izmaiņu iedarbībai.
- Neizmantojiet ar mitrām rokām.
- Novietojiet ierīci un papildaprīkojumu elektrības kontaktligzdas tuvumā, kur iespējams viegli atvienot adapteri.
- Maiņstrāvas adaptera vads ir jānovieto tā, lai izvairītos no noberzumiem, iegriezumiem, nospurošanās, cilpu izveidošanās un samezģlošanās. Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz maiņstrāvas vada un nepieļaujiet, lai kāds uzbrauktu vai uzkāptu uz maiņstrāvas adaptera vai strāvas vada. Esiet īpaši uzmanīgs, lai galā vads būtu taisns.
- Izmantojiet tikai ierīces komplektā iekļauto strāvas vadu un neizmantojiet to citai aparatūrai. Izmantojot ar šo ierīci citus vadus vai izmantojot nodrošināto strāvas vadu ar citu aparatūru, var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
- Izmantojiet tikai kopā ar ierīci piegādāto maiņstrāvas adapteri. Izmantojot citu adapteri, var izraisīt aizdegšanos, elektriskās strāvas triecienu vai savainojumus.
- Maiņstrāvas adapteris ir paredzēts lietošanai kopā ar ierīci, kuras komplektācijā tas ir iekļauts. Nemēģiniet to izmantot ar citām elektroniskām ierīcēm, ja tas nav norādīts.
- Lietojiet tikai tāda veida strāvas avotu, kāds ir norādīts uz maiņstrāvas adaptera marķējuma, un vienmēr nodrošiniet strāvas padevi tieši no standarta mājāsaimniecības elektrības kontaktligzdas, izmantojot maiņstrāvas adapteri, kas atbilst attiecīgajiem vietējiem drošības standartiem.
- Ja šī ierīce un papildaprīkojums tiek savienoti ar datoru vai citu ierīci, izmantojot kabeli, nodrošiniet, lai savienotāji būtu vērsti pareizā virzienā. Katram savienotājam ir tikai viens pareizs virziens. Ja savienotājs tiek ievietots nepareizā stāvoklī, var sabojāt abas ar vadu savienotās ierīces.
- Neizmantojiet kontaktligzdas, kas ir vienā ķēdē ar, piemēram, kopētājiem vai gaisa kontroles sistēmām, kas regulāri ieslēdzas un izslēdzas.
- Ja ierīcei izmantojat pagarinātāju, pārlicinieties, vai pagarinātājam pievienoto ierīču kopējais nominālais strāvas patēriņš ampēros nepārsniedz kabeļa nominālu ampēros. Turklāt pārlicinieties, ka visu sienas kontaktligzdai pievienoto ierīču kopējais nominālais ampēros nepārsniedz sienas ligzdas nominālu ampēros.
- Nekad neizjauciet, nepārveidojiet un nemēģiniet remontēt maiņstrāvas adapteri, ierīci vai ierīces papildaprīkojumu, izņemot gadījumus, kas ir konkrēti izskaidroti ierīces rokasgrāmatās.
- Nevienā atverē neievietojiet nekādus priekšmetus, jo tie var pieskarties bīstama sprieguma punktiem vai izraisīt īssavienojumus. Sargieties no elektriskās strāvas triecieniem.
- Ja spraudnim radušies bojājumi, nomainiet vada komplektu vai sazinieties ar kvalificētu elektriķi. Ja spraudni ir drošinātāji, gādājiet, lai tie tiktu nomainīti ar pareiza lieluma un nomināla drošinātājiem.

- Atvienojiet ierīci, papildaprīkojumu un maiņstrāvas adapteri no elektrotīkla un ļaujiet apkopi veikt kvalificētam servisa personālam šādos gadījumos: maiņstrāvas adapteris vai kontaktdakša ir bojāti; ierīcē, papildaprīkojumā vai maiņstrāvas adapterī iekļuvis šķidrums; ierīce vai maiņstrāvas adapteris ir nomests zemē vai korpuss ir bojāts; ierīce, papildaprīkojums vai maiņstrāvas adapteris nedarbojas normāli vai novērojamas izteiktas veiktspējas izmaiņas. (Nepielāgojiet vadības elementus, kas nav minēti lietotāja rokasgrāmatā.)
- Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci un maiņstrāvas adapteri no elektrotīkla. Tīriet tikai ar mitru drāniņu. Neizmantojiet šķidrums vai izsmidzināmus tīrīšanas līdzekļus, izņemot gadījumus, kas ir nepārprotami norādīti ierīces rokasgrāmatās.
- Ja ierīci ilgāku laiku neizmantosiet, noteikti atslēdziet maiņstrāvas adapteri no elektrības kontaktligzdas.
- Pēc patērējamo daļu nomaiņas utilizējiet tās pareizi, ievērojot tālāk sniegtos pašvaldības noteikumus. Neizjauciet ierīci.
- Novietojiet šo ierīci vismaz 22 cm attālumā no elektrokardiostimulatoriem. Šīs ierīces radītie radioviļņi var negatīvi ietekmēt elektrokardiostimulatoru darbību.
- Nelietojiet šo ierīci medicīnas iestādēs vai medicīnas ierīču tuvumā. Šīs ierīces radītie radioviļņi var negatīvi ietekmēt elektrisko medicīnas ierīču darbību.
- Nelietojiet šo ierīci automātiski vadītu ierīču, piemēram, automātisko durvju vai ugunsdrošības signalizācijas ierīču, tuvumā. Radioviļņi no šīs ierīces var nelabvēlīgi ietekmēt šīs iekārtas un var izraisīt nelaimes gadījumus to nepareizas darbības dēļ.

Kopēšanas ierobežojumi

Lai lietotu ierīci atbildīgi un likumu normās, ievērojiet tālāk sniegtos ierobežojumus.

Ar likumu aizliegts kopēt:

- banknotes, monētas, valsts vērtspapīrus, valsts obligācijas un pašvaldību vērtspapīrus;
- derīgas pastmarkas, pastkartes ar derīgām pastmarkām un citus oficiālus pasta materiālus ar derīgām pasta vērtzīmēm;
- valsts izdotas ģerboņa pastmarkas un vērtspapīrus, kas izlaisti atbilstoši tiesiskai kārtībai.

Ievērojiet piesardzību, kopējot:

- privātus vērtspapīrus (akciju sertifikātus, tirgojamus vērtspapīrus, čekus utt.), mēneša caurlaides, koncesijas biļetes utt.;
- pasēs, autovadītāja apliecības, transportlīdzekļu tehniskās pasēs, ceļu caurlaides, pārtikas talonus, biļetes utt.

Piezīme:

Šo dokumentu kopēšana varbūt arī aizliegta ar likumu.

Ar autortiesībām aizsargātu materiālu atbildīga izmantošana:

Ierīces var izmantot neatbilstoši, nepareizi kopējot ar autortiesībām aizsargātus materiālus. Ja neesat konsultējies ar juristu, izturieties atbildīgi un ievērojiet autortiesību īpašnieka tiesības, pirms publicētā materiāla kopēšanas saņemot tā atļauju.

Produkta īpašības

Atbalsta Epson Smart Panel, programmu viedierīcēm.	14
PapPāpīra aizsardzība, lai mazinātu bojājumus oriģināliem.	15
PaziPaziņojums par netīrumiem uz sensora.	15
Divu lapu padeves noteikšanas funkcija ar aptures laiku pēc izvēles.	15
Augstas kvalitātes skenēšana ar automātisku dokumentu noteikšanu.	16

Atbalsta Epson Smart Panel, programmu viedierīcēm

Epson Smart Panel, intuitīva programma viedierīču lietošanai



Varat izmantot Epson Smart Panel, lai veiktu tālāk norādītās darbības.

- Varat skenēt no savas viedierīces un saglabāt skenētos rezultātus viedierīcē.
- Skenētos datus varat ērti augšupielādēt mākoņpakalpojumā.
- Varat viegli veikt Wi-Fi iestatījumus, izpildot sniegtos norādījumus.
- Varat pārbaudīt kļūdu cēloņus un risinājumus no savas viedierīces.



Saistītā informācija

- ➔ ["Lietojumprogramma dokumentu skenēšanai no viedierīces \(Epson Smart Panel\)" 24. lpp.](#)

PapPapīra aizsardzība, lai mazinātu bojājumus oriģināliem

Šim skenerim ir papīra aizsardzības funkcija. Šī funkcija mazina bojājumus oriģināliem, apturot skenēšanu, kad tiek konstatēta padeves kļūda, piemēram, kļūdaini skenējot saskavotus dokumentus.



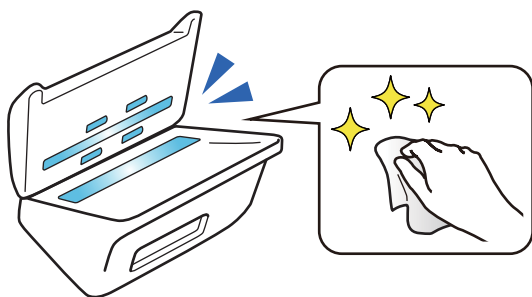
Saistītā informācija

➔ ["Dokumentu aizsardzības funkcijas iestatīšana" 78. lpp.](#)

PaziPPaziņojums par netīrumiem uz sensora

Skeneris var noteikt netīrumus uz skenēšanas sensora un ziņo par to, ka sensors jānotīra pirms netīrumi rada līnijas ieskenētajos attēlos.

Jūs varat pavisam viegli uzturēt sensoru tīru un izvairīties no attēla kvalitātes samazināšanās.



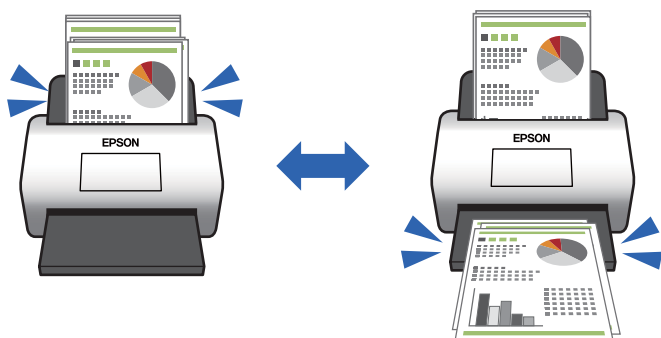
Saistītā informācija

➔ ["Stikla virsmas traipu noteikšanas funkcijas iestatīšana" 77. lpp.](#)

Divu lapu padeves noteikšanas funkcija ar aptures laiku pēc izvēles

Ja skenēšanas laikā tiek padoti vairāki dokumenti, divu lapu padeves noteikšanas funkcija pārtrauc skenēšanu. Ja tiek noteikta divu lapu padeve, varat izvēlēties, vai skenēšanu pārtraukt nekavējoties vai pēc dokumenta izvades.

Piemēram, ja tiek skenētas mazas lapiņas, kas piestiprinātas papīram, atlasot **Pēc izstumšanas**, tiek noteikta divu lapu padeve un skenēšana tiek pārtraukta pēc papīra izvades, bet skenēšanu var turpināt.



Saistītā informācija

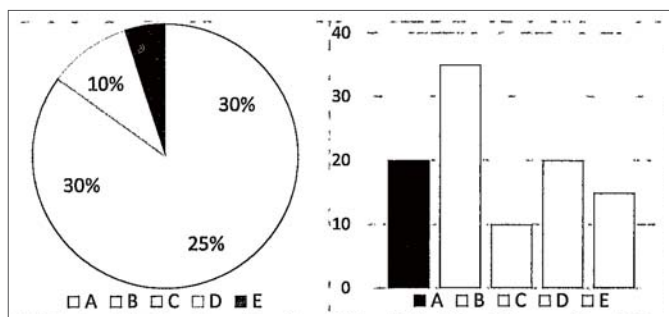
➔ "Darbību, kas jāveic, ja tiek konstatēta divu lapu padeve, iestatīšana" 79. lpp.

Augstas kvalitātes skenēšana ar automātisku dokumentu noteikšanu

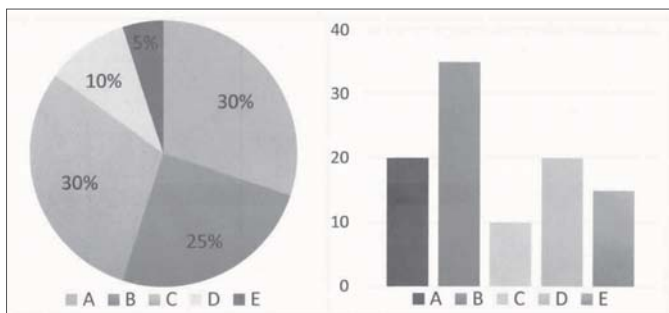
Jūs varat iestatīt automātisku Krāsa/Melnbalti noteikšanu, kā arī automātisku Krāsa/Pelēktoņi noteikšanu atkarībā no dokumenta un izmantotās programmas.

Kad ir iestatīta automātiska Krāsa/Pelēktoņi noteikšana, varat iegūt augstas kvalitātes attēlus, skenējot vienkāršus attēlus, kuros ietverti attēli un tabulas pelēktoņos.

Krāsa/Melnbalti



Krāsa/Pelēktoņi

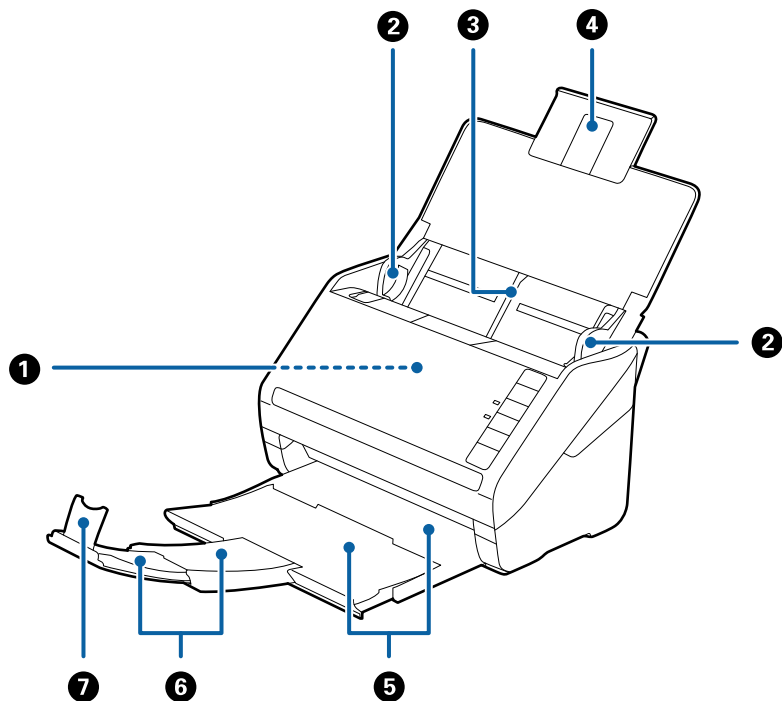


Skenera pamatinformācija

Detaļu nosaukumi un funkcijas.	18
Pogas un indikatori uz vadības paneļa.	20
Informācija par programmām.	23
Informācija par papildaprikojumu un izejmateriāliem.	27

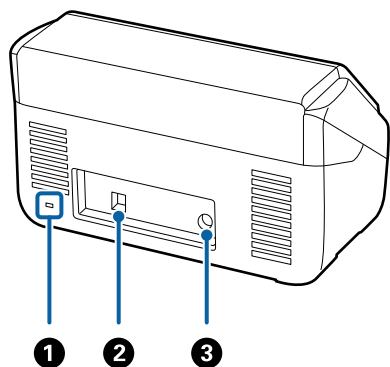
Detaļu nosaukumi un funkcijas

Priekšpuse



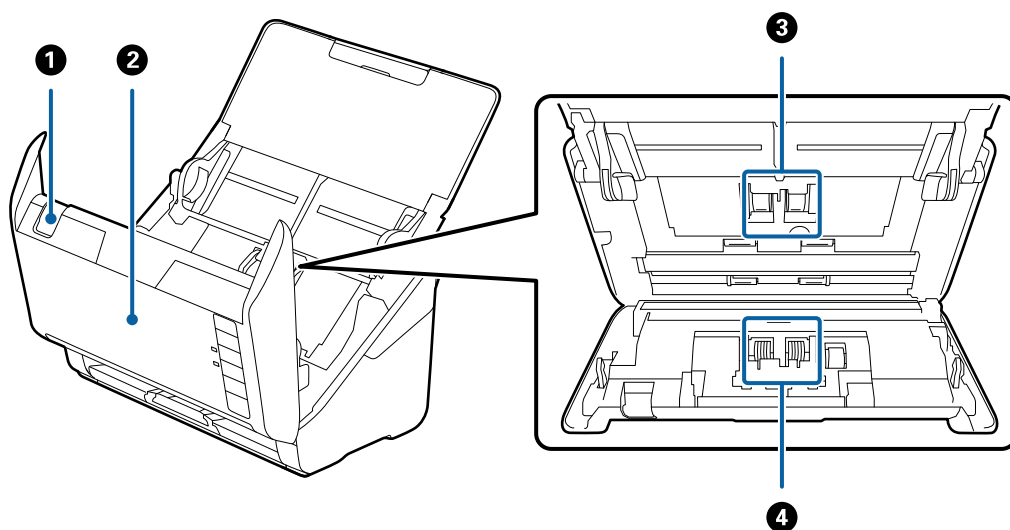
1	ADF (automātiskais dokumentu padevējs)	Automātiski padod ievietotos oriģinālus.
2	Malu vadotnes	Padod oriģinālus tieši skenerī. Piebīdīet pie oriģinālu malām.
3	Ievades paplāte	Šeit ievieto oriģinālus. Ja oriģināli ir pārāk lieli un neietilpst ievades paplātē, izvelciet paplātes pagarinātāju. Izmantojot pagarinātāju, papīrs nesaritinās un neiestrēgst ierīcē.
4	Ievades paplātes pagarinātājs	
5	Izvades paplāte	Šeit oriģināli tiek izvadīti no skenera. Izvelciet paplātes pagarinātāju atbilstoši oriģinālu garumam.
6	Izvades paplātes pagarinātājs	
7	Aizturis	Neļauj izstumtajiem oriģināliem nokrist no paplātes pagarinātāja. Jāpielāgo oriģinālu garumam.

Aizmugure



①	Drošības slots	Šeit ievieto drošības slēdzeni, lai novērstu ierīces nozagšanu.
②	USB ports	Pie tā pievienot USB kabeli.
③	Līdzstrāvas ieeja	Šeit pievieno maiņstrāvas adapteri.

Iekšpuse



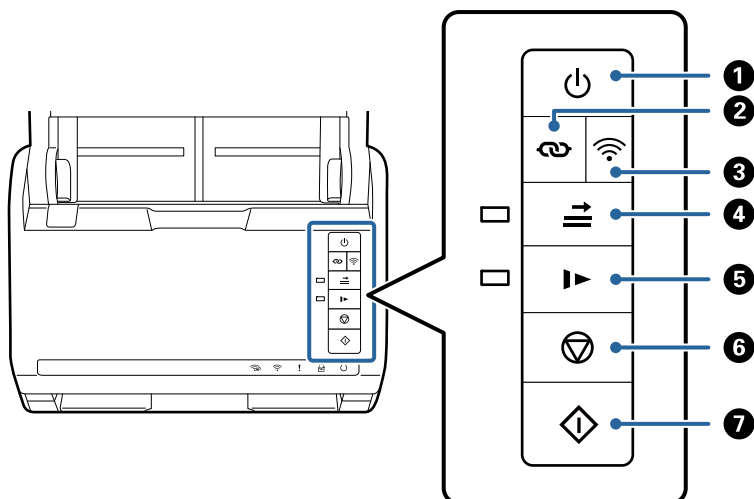
①	Vāka atvēršanas svira	Pavelciet vāka atvēršanas sviru un atveriet skenera vāku.
②	Skenera vāks	Lai iztīrītu skenera iekšpusi un izņemtu iestrēgušu papīru, pavelciet vāka atvēršanas sviru un atveriet skenera vāku.
③	Uztveršanas veltnītis	Padod oriģinālus. Jānomaina, kad ieskenēto lapu skaits pārsniedz apkopes intervāla papīra lokšņu skaitu.
④	Atdalīšanas veltnītis	Padod oriģinālus atsevišķi, pa vienam. Jānomaina, kad ieskenēto lapu skaits pārsniedz apkopes intervāla papīra lokšņu skaitu.

Saistītā informācija



- ➔ "Skenera iekšpusē tīrīšana" 82. lpp.
- ➔ "Veltnišu bloka nomaiņa" 88. lpp.

Pogas un indikatori uz vadības paneļa

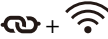




Pogas



1		Strāvas poga	Ieslēdz vai izslēdz skeneri.
2		Wi-Fi savienojuma poga	Nospiediet WPS pogu uz piekļuves punkta, pēc tam ilgāk par trim sekundēm turiet nospiestu pogu , lai izveidotu savienojumu ar Wi-Fi tīklu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā „Tīkla iestatījumi”. Lai atceltu iestatījumus, nospiediet pogu .
3		Wi-Fi ieslēgšanas/izslēgšanas poga	Turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trim sekundēm, lai izslēgtu bezvadu signālu. Nospiediet to vēlreiz, lai ieslēgtu signālu.
4		Divu lapu padeves noteikšanas izlaišanas poga	Parasti, ja tiek noteikta divu lapu padeve, pēc aplokšņu, plastmasas karšu, oriģinālu ar etiķetēm vai uzlīmēm utt. ievietošanas rodas kļūda. Nospiediet pirms skenēšanas pogu , lai vienreiz izlaistu šo kļūdu (vienai lapai). Kad šī funkcija ir iespējota, indikators deg. Ja ir radusies kļūda saistībā ar divu lapu padevi (mirgo kļūdas indikators), veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai sāktu skenēšanu no jauna. <ol style="list-style-type: none"> 1. Atveriet skenera vāku un izņemiet oriģinālus. 2. Aizveriet skenera vāku un nospiediet pogu . 3. Ievietojiet oriģinālus. 4. Sāciet skenēšanu no jauna, nospiežot palaidies pogu vai programmatūras pogu.
5		Lēnā režīma poga	Palēnināt padevi skenēšanas laikā. Kad šī funkcija ir iespējota, indikators deg. Nospiediet šo pogu šādās situācijās: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ja oriģināls bieži iestrēgst <input type="checkbox"/> ievietojot ierīcē plānus oriģinālus

6		Apturēšanas poga	<input type="checkbox"/> Atceļ skenēšanu. <input type="checkbox"/> Izslēdz automātiskās padeves režīmu. <input type="checkbox"/> Atceļ Wi-Fi iestatījumus, kas veikti ar spiedpogas palīdzību (WPS). <input type="checkbox"/> Nospiediet, lai atbrīvotu kļūdu, kad radusies tīkla savienojuma kļūda. <input type="checkbox"/> Atceļ aparātprogrammatūras atjaunināšanu, kas tiek veikta, izmantojot tīkla savienojumu.
7		Palaides poga	<input type="checkbox"/> Sāk skenēšanu. <input type="checkbox"/> Nospiediet, tīrot skenera iekšpusi.

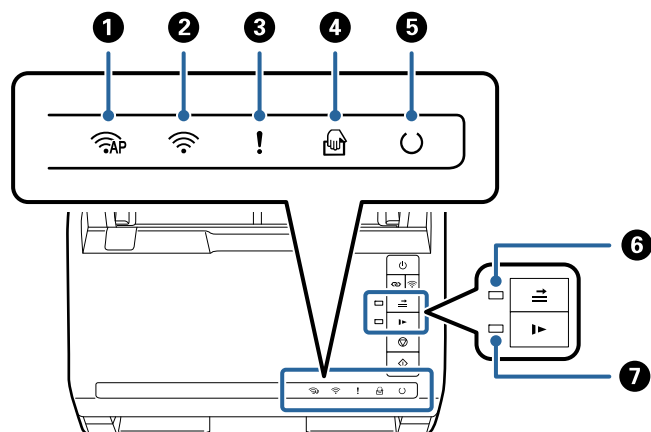
Izmantojot dažādas pogu kombinācijas, ir pieejamas citas funkcijas.




	Ilgāk par trim sekundēm turiet nospiešanas pogas  un  , lai sāktu PIN koda iestatīšanu (WPS). Plašāku informāciju skatiet nodaļā „Tīkla iestatījumi”.
	Ieslēdziet skeneri, turot nospiestu pogu  , lai atjaunotu tīkla noklusējuma iestatījumus.




Saistītā informācija

- ➔ ["Plastikāta karšu ievietošana" 43. lpp.](#)
- ➔ ["Laminētu kartīšu ievietošana" 46. lpp.](#)
- ➔ ["Aploksņu ievietošana" 58. lpp.](#)
- ➔ ["Skenera iekšpusē tīrīšana" 82. lpp.](#)

Indikatori



1		PP režīma indikators	Norāda, ka skenerim PP režīmā izveidots savienojums, izmantojot bezvadu sakarus.
2		Wi-Fi indikators	Ja indikators ir zils, skeneris ir savienots ar bezvadu (Wi-Fi) tīklu. Baltā krāsā norāda, ka tiek meklēts piekļuves punkts.
3		Kļūdas indikators	Radusies kļūda. Plašāku informāciju skatiet sadaļā „Kļūdu indikatori”.







4		Indikators Automātiskās padeves režīms	Skeneris darbojas režīmā Automātiskās padeves režīms. Skenēšana tiek sākta, tiklīdz ievades paplātē ievieto oriģinālu.	
5		Gatavības indikators	Deg:	skeneris ir gatavs lietošanai.
			Mirgo:	skeneris skenē, gaida skenēšanu, veic apstrādi vai darbojas miega režīmā.
			Nedeg:	skeneri nevar lietot, jo tam ir izslēgta strāva vai arī radusies kļūda.
6		Divu lapu padeves noteikšanas izlaišanas indikators	Deg, kad ir iespējota divu lapu padeves noteikšanas izlaišana.	
7		Lēnā režīma indikators	Šis indikators deg, kad ierīce darbojas lēnajā režīmā.	








Saistītā informācija

- ➔ "Kļūdu indikatori" 22. lpp.
 - ➔ "Dažādu izmēru vai veidu oriģinālu skenēšana pa vienam un ilgstoši (Automātiskās padeves režīms)" 73. lpp.
- Izmantojot režīmu Automātiskās padeves režīms, var pa vienam skenēt dažādu izmēru vai veidu oriģinālus. Šajā režīmā skeneris automātiski sāk skenēšanu, kad oriģinālus ievieto skenerī.





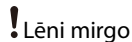

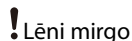
Kļūdu indikatori

Skenera kļūdas

Indikatori	Situācija	Risinājumi
 Lēni mirgo	Iestrēdzis papīrs vai padotas divas lapas.	Atveriet skenera vāku un izņemiet iestrēgušos oriģinālus. Aizveriet vāku, lai atbrīvotu kļūdu. Ievietojiet oriģinālus atpakaļ ierīcē.
 Deg	Atvērts skenera vāks.	Aizveriet skenera vāku.
 Ātri mirgo  Ātri mirgo  Ātri mirgo  Ātri mirgo	Radusies fatāla kļūda.	Izslēdziet un atkal ieslēdziet ierīci. Ja kļūda rodas arī turpmāk, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Indikatori	Situācija	Risinājumi
 Deg  Deg  Deg  Deg  Nedeg  Deg  Deg	Skeneris palaists atkopšanas režīmā, jo neizdevās veikt aparātprogrammatūras atjaunināšanu.	Veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai vēlreiz mēģinātu atjaunot aparātprogrammatūru. 1. Savstarpēji savienojiet datoru un skeneri, izmantojot USB vadu. (Atkopšanas režīmā aparātprogrammatūru nevar atjaunināt, izmantojot tīkla savienojumu.) 2. Turpmākus norādījumus skatiet vietējā Epson vietnē.

Tīkla savienojuma kļūdas

Indikatori	Situācija	Risinājumi
 Lēni mirgo  Deg	Radusies piekļuves punkta iestatījumu kļūda.	Nospiediet pogu  , lai atbrīvotu kļūdu, un pēc tam pārstartējiet ierīces, kurām vēlaties izveidot savienojumu ar tīklu. Atkārtoti izveidojiet savienojumu ar tīklu.
 Lēni mirgo  Lēni mirgo	Radusies piekļuves punkta iestatījumu kļūda (drošības kļūda).	
 Lēni mirgo (baltā krāsā)  Lēni mirgo	Radusies tīkla savienojuma kļūda (nav pareizs iestatījums Date and Time)	Pareizi norādiet iestatījumu Date and Time programmā Web Config.

Saistītā informācija

- ➔ ["Lietojumprogramma skenera darbību konfigurēšanai \(Web Config\)" 25. lpp.](#)
- ➔ ["Iestrēgušu oriģinālu izņemšana no skenera" 107. lpp.](#)
- ➔ ["Skenera savienošana ar tīklu" 65. lpp.](#)

Informācija par programmām

Šajā sadaļā ir aprakstīti jūsu skenerim pieejamie lietojumprogrammu produkti. Jaunākās lietojumprogrammas var instalēt, apmeklējot Epson tīmekļa vietni.

Lietojumprogramma skenēšanai no datora (Epson ScanSmart)

Šī lietojumprogramma ļauj vienkārši skenēt dokumentus, un pēc tam ar vienkāršām darbībām saglabāt ieskenētos attēlus.

Detalizētu informāciju par funkciju lietošanu skatiet Epson ScanSmart palīdzības sadaļā.

Sākšana operētājsistēmā Windows

Windows 10

Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7

Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **Visas programmas > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Sākšana operētājsistēmā Mac OS

Atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Lietojumprogramma dokumentu skenēšanai no viedierīces (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel ir programma, kas nodrošina iespēju skenēt dokumentus, izmantojot viedierīci, piemēram, viedtālruni vai planšeti. Ieskenētos datus var saglabāt viedierīcē vai mākoņpakalpojumā, kā arī nosūtīt tos pa e-pastu.

Pat tad, ja jums nav bezvadu maršrutētāja, jūs varat automātiski savienot viedierīcēm, kurām ir iespējots Wi-Fi tīkls, ar skeneri, izmantojot Wi-Fi Direct.

Lietojumprogramma programmatūras un aparātprogrammatūras atjaunināšanai (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater ir programma, kas instalē jaunu programmatūru, atjaunina aparātprogrammatūru un rokasgrāmatas, izmantojot internetu. Ja vēlaties regulāri pārbaudīt, vai ir pieejama atjaunināšanas informācija, EPSON Software Updater automātiskās atjaunināšanas iestatījumos varat iestatīt laika intervālu atjauninājumu meklēšanai.

Sākšana operētājsistēmā Windows

Windows 10

Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7

Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **Visas programmas > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Sākšana operētājsistēmā Mac OS

Atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Lietojumprogramma skenera darbību konfigurēšanai (Web Config)

Web Config ir programma, kas darbojas tīmekļa pārlūkā, piemēram, Internet Explorer un Safari, datorā vai viedierīcē. Var skatīt skenera statusu vai mainīt tīkla pakalpojuma un skenera iestatījumus. Lai izmantotu programmu Web Config, pievienojiet skeneri un datoru vai ierīci vienam tīklam.

Tiek atbalstītas šādas pārlūkprogrammas.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 vai jaunāka versija, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Lietojiet jaunāko versiju.

Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā

1. Datorā vai viedierīcē palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu un ievadiet skenera IP adresi.

Formāts:

IPv4: `http://skenera IP adrese/`

IPv6: `http://[skenera IP adrese]/`

Piemēri:

IPv4: `http://192.168.100.201/`

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

Piezīme:

- Tā kā skeneris izmanto pašparakstītu sertifikātu, lai piekļūtu HTTPS serveriem, palaižot Web Config, pārlūkprogrammā parādīsies brīdinājuma paziņojums, taču tas nenorāda uz problēmu un to var droši ignorēt.
- Ja nav iestatīta administratora parole, tad piekļūstot Web Config, jums jāiestata lietotājvārds un parole.



Svarīga informācija:

Neaizmirstiet lietotājvārdu un paroli. Ja tos aizmirsīsit, jums jāsazinās ar Epson servisa atbalstu.

2. Ja vēlaties mainīt skenera iestatījumus, jums jāpiesakās kā administratoram.

Ekrāna augšējā labajā pusē noklikšķiniet uz **Administrator Login**. Ievadiet **User Name** un **Current password**, un pēc tam noklikšķiniet **OK**.

Piezīme:

Ja ekrāna augšējā labajā pusē tiek parādīts **Administrator Logout**, tad jūs jau esat pieteicies kā administrators.

Saistītā informācija

➔ "[Skenera IP adreses pārbaude](#)" 67. lpp.

Web Config palaišana operētājsistēmā Windows

Ja savienojat datoru ar skeneri, lietojot WSD, izpildiet turpmāk norādītās darbības, lai palaistu Web Config.

1. Datorā atveriet skenera sarakstu.

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Sistēma Windows > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.

Windows 8.1/Windows 8

Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus** no **Aparatūra un skaņa** (vai **Aparatūra**).

Windows 7

Noklikšķiniet uz pogas Start un sadaļā **Aparatūra un skaņa** atlasiet **Vadības panelis > Skatīt ierīces un printerus**.

2. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz skenera un atlasiet **Rekvizīti**.

3. Atlasiet cilni **Tīmekļa pakalpojums** un noklikšķiniet uz URL.

Tā kā skeneris izmanto pašparakstītu sertifikātu, lai piekļūtu HTTPS serveriem, palaižot Web Config, pārlūkprogrammā parādīsies brīdinājuma paziņojums, taču tas nenorāda uz problēmu un to var droši ignorēt.

Piezīme:

Ja nav iestatīta administratora parole, tad piekļūstot Web Config, jums jāiestata lietotājvārds un parole.



Svarīga informācija:

Neaizmirstiet lietotājvārdu un paroli. Ja tos aizmirsīsit, jums jāsazinās ar Epson servisa atbalstu.

Lietojumprogramma ierīces iestatīšanai tīklā (EpsonNet Config)

EpsonNet Config ir lietojumprogramma, kas ļauj iestatīt tīkla interfeisa adreses un protokolus. Papildinformāciju skatiet EpsonNet Config lietošanas rokasgrāmatā vai lietojumprogrammas palīdzībā.

Sākšana operētājsistēmā Windows

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un pēc tam atlasiet **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Sākšana operētājsistēmā Mac OS

Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Programmatūra ierīču pārvaldīšanai tīklā (Epson Device Admin)

Epson Device Admin ir daudzfunkcionāla programmatūra, ar kuru pārvaldīt ierīci tīklā.

Pieejamas tālāk norādītās funkcijas.

- Kontrolējiet vai pārvaldiet līdz pat 2000 printeru vai skeneru struktūrā
- Izveidojiet detalizētu atskaiti, piemēram, par patērējamo līdzekļu vai produktu statusu
- Atjauniniet produkta aparātprogrammatūru
- Ieviesiet ierīci tīklā
- Piemērojiet vienotus iestatījumus vairākām ierīcēm.

Epson Device Admin var lejupielādēt Epson atbalsta vietnē. Plašāku informāciju skatiet dokumentācijā vai Epson Device Admin palīdzības sadaļā.

Lietojumprogramma draivera pakotņu izveidošanai(EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager ir programmatūra, kuru izmantojot, var izveidot pakotni skenera instalēšanas vienkāršošanai, piemēram, skenera draivera instalēšanai un tā tālāk. Izmantojot šo programmatūru, administrators var izveidot unikālas programmatūras pakotnes un izplatīt tās grupās.

Papildinformāciju skatiet reģionālajā Epson tīmekļa vietnē.

<http://www.epson.com>

Informācija par papildaprīkojumu un izejmateriāliem

Nesējloksne kodi

Nesējloksne izmantošana ļauj skenēt nestandarta formas viegli saskrāpējamus oriģinālus vai fotoattēlus. Oriģinālus, kuri ir lielāki par A4 formātu, var skenēt ar nesējloksnes palīdzību, pārlokot tos uz pusēm.

Detalās nosaukums	Kodi*1	Maiņas cikls
Nesējloksne	B12B819051	3000*2

*1 Nesējloksni var izmantot vienīgi ar kodu.

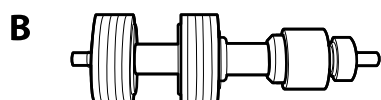
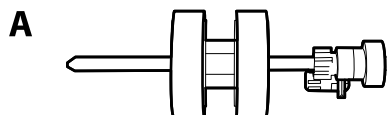
*2 Šis skaitlis norāda informāciju par maiņas ciklu. Neizmantojiet saskrāpētu Nesējloksne.

Saistītā informācija

- ➔ "Vispārējas specifikācijas skenējamajiem oriģināliem" 30. lpp.
- ➔ "Liela izmēra oriģinālu ievietošana" 49. lpp.
- ➔ "Nestandarta formas oriģinālu ievietošana" 52. lpp.
- ➔ "Fotogrāfiju ievietošana" 55. lpp.

Veltnišu bloka kodi

Detaļas (uztveršanas veltnītis un atdalīšanas veltnītis) jānomaina, kad ieskenēto lapu skaits pārsniedz apkopes intervāla skaitītāja rādījumu. Aktuālo ieskenēto lapu skaitu var redzēt programmā Epson Scan 2 Utility.



A: uztveršanas veltnītis, B: atdalīšanas veltnītis

Detaļas nosaukums	Kodi	Dzīves cikls
Veltnišu bloks	B12B819671 B12B819681 (tikai Indijā)	200,000*

* Šis skaitlis noteikts, secīgi skenējot un izmantojot testēšanas nolūkiem paredzētus Epson oriģinālus, un norāda, kad veicama nomaiņa. Nomaiņas cikls var atšķirties atkarībā no izmantotā papīra veida, piemēram, ja izmantots papīrs, kas rada daudz papīra putekļu vai papīrs ar raupju virsmu, kas var samazināt dzīves ciklu.

Saistītā informācija

- ➔ ["Veltnišu bloka nomaiņa" 88. lpp.](#)
- ➔ ["Ieskenēto lapu skaita atiestate pēc rullīšu nomaiņas" 92. lpp.](#)

Tīrīšanas komplekta kodi

Izmantojiet skenera iekšpuses tīrīšanai. Šajā komplektā ir iekļauts tīrīšanas šķidrums un tīrīšanas drāniņa.

Detaļas nosaukums	Kodi
Tīrīšanas komplekts	B12B819291

Saistītā informācija

- ➔ ["Skenera iekšpuses tīrīšana" 82. lpp.](#)

Originālu specifikācijas un originālu novietošana

Originālu specifikācijas	30
Originālu novietošana	35

Originālu specifikācijas

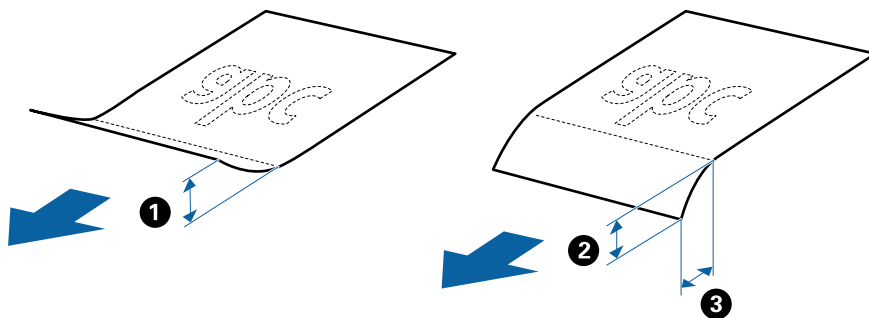
Šajā sadaļā ir paskaidrotas specifikācijas un nosacījumi origināliem, ko var ievietot ADF.

Vispārējās specifikācijas skenējamajiem origināliem

Origināla veids	Biezums	Formāts
Parasts papīrs	No 27 līdz 413 g/m ²	Maksimālais: 215,9 × 6096,0 mm (8,5 × 240,0 collas)
Smalks papīrs	A8 vai mazāks formāts: no 127 līdz 413 g/m ²	Minimālais: 50,8 × 50,8 mm (2,0 × 2,0 collas)
Pārstrādāts papīrs		
Pastkartīte	Plastikāta kartes: 1,24 mm (0,05 collas) vai mazāk (ar reljefu)	ievietojamā materiāla izmērs var atšķirties atkarībā no originālu veida un skenēšanas izšķirtspējas.
Vizītkarte		
Aploksnes	Laminētas kartes: 0,8 mm (0,03 collas) vai mazāk	
Plastikāta kartes, kas atbilst tipam ISO7810 ID-1 (ar reljefu vai bez tā)		
Laminētas kartītes		
Termopapīrs		

Piezīme:

- Visiem origināliem priekšējai malai jābūt līdzenai.
- Origināla priekšējās malas izliekumam jābūt turpmāk norādītajās robežās.
 - ① jābūt 3 mm vai mazākam.
 - ② jābūt 1 mm vai mazākam, kamēr ② ir vienāds ar ③ vai mazāks. Ja ③ ir vienāds vai vairāk nekā 10 reizes lielāks par ②, ② var būt lielāks par 1 mm.



- Pat tad, ja origināls atbilst ADF ievietojamo originālu specifikācijām, var gadīties, ka tas netiek padots no ADF, vai skenēšanas kvalitāte var mazināties atkarībā no papīra īpašībām vai kvalitātes.

Standarta izmēru originālu specifikācijas

Standarta izmēru originālu saraksts, kurus var ievietot skenerī.

Formāts	Izmēri	Biezums	Papīra veids	Ietilpība*
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 collas)	No 27 līdz 413 g/m ²	Parasts papīrs Smalks papīrs Pārstrādāts papīrs	Originālu kaudzītes biezums: mazāks par 6 mm (0,23 collām) 80 g/m ² : 50 loksnes 90 g/m ² : 43 loksnes 104 g/m ² : 37 loksnes 127 g/m ² : 31 loksnes 157 g/m ² : 25 loksnes 209 g/m ² : 19 loksnes 256 g/m ² : 15 loksnes 413 g/m ² : 9 loksnes Ietilpība ir atkarīga no papīra veida.
Letter	215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 collas)			
Legal	215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 collas)			
B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 collas)			
A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 collas)			
B6	128 × 182 mm (5,0 × 7,2 collas)			
A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 collas)			
A8	52 × 74 mm (2,1 × 2,9 collas)	No 127 līdz 413 g/m ²		
Vizitkarte	55 × 89 mm (2,1 × 3,4 collas)	210 g/m ²		Originālu kaudzītes biezums: mazāks par 6 mm (0,23 collām) 15 loksnes

* Skenēšanas laikā var pievienot oriģinālus, nepārsniedzot maksimālo ietilpību.

Gara izmēra papīra specifiskācijas

Specifikācija gara izmēra papīram, kuru var ievietot skenerī.

Formāts	Biezums	Papīra veids	Ietilpība
Maksimālais: 215,9 mm (8,5 collas) Maksimālais: 6096,0 mm (240,0 collas)*	No 50 līdz 130 g/m ²	Parasts papīrs Smalks papīrs Pārstrādāts papīrs	1 loksne

* Turpmāk parādīti sekojoši maksimālie garumi atbilstoši skenēšanas izšķirtspējai.

- No 50 līdz 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 collas)
- No 201 līdz 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 collas)
- No 301 līdz 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 collas)

Piezīme:

Lietojot Epson Smart Panel, nevar skenēt garas papīra loksnes.

Specifikācijas plastikāta kartēm

Specifikācija plastikāta kartēm, kuras var ievietot skenerī.

Formāts	Kartes veids	Biezums	Ietilpība	Ievietošanas virziens
Tips ISO7810 ID-1 54,0 × 85,6 mm (2,1 × 3,3 collas)	Ar reljefu	1,24 mm (0,05 collas) vai mazāk	1 karte	Horizontāls (ainava)
	Bez reljefa	0,76 mm (0,03 collas) līdz 1,1 mm (0,04 collas)*	5 kartes	
		Mazāk nekā 0,76 mm (0,03 collas)	5 kartes	

* Šīs kartes varat mainīt tikai tad, kad izšķirtspēja ir 300 dpi vai mazāk, un atspējot režīmu **Lēni**.

Specifikācijas laminētām kartītēm

Specifikācija laminētām kartītēm, kuras var ievietot skenerī.

Formāts	Biezums	Ietilpība
120,0 × 150,0 mm (4,7 × 5,9 collas) vai mazāk	0,8 mm (0,03 collas) vai mazāk	1 karte

Piezīme:

Lietojot Epson Smart Panel, nevar skenēt laminētas kartes.

Specifikācijas oriģināliem, kuru skenēšanai jāizmanto nesējloksne Nesējloksne

Atsevišķi iegādājamā nesējloksne Nesējloksne ir īpaša loksne, kas ir paredzēta oriģinālu padošanai cauri skenerim. Ar tās palīdzību var skenēt oriģinālus, kas ir lielāki par A4/Letter formātu, svarīgus dokumentus vai fotogrāfijas, ko nedrīkst sabojāt, plānu papīru, nestandarta formas oriģinālus utt.

Nākamajā tabulā norādīti nosacījumi nesējloksnes Nesējloksne lietošanai.

Veids	Formāts	Biezums	Nesējloksne ietilpība
Origināli, kurus nevar tiešā veidā ievietot skenerī	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Pielāgots formāts: <input type="checkbox"/> Platums: līdz 431,8 mm (17 collām)* ² <input type="checkbox"/> Garums: līdz 297 mm (11,7 collām)* ³	0,3 mm (0,012 collas) vai mazāk (neskaitot Nesējloksne biezumu)	5 loksnes

*1 Pārlokiet uz pusēm, lai iestatītu.

*2 Origināli, kuri ir platāki par 215,9 mm (8,5 collām), jāpārloka uz pusēm.

*3 Skenējot aptuveni 297 mm (11,7 collas) garu originālu, origināla priekšējai malai jābūt novietotai Nesējloksne iesiešanas daļā. Pretējā gadījumā ieskenētais attēls var būt garāks, nekā paredzēts, jo skeneris skenē nesējloksni Nesējloksne līdz galam, ja viens **Automāt. noteikšana** izvēlēts kā **Dokumenta lielums** iestatījums lietojumprogrammā.

Saistītā informācija

➔ ["Nesējloksne kodi" 27. lpp.](#)

Specifikācijas aploksnēm

Specifikācija aploksnēm, kuras var ievietot skenerī.


Formāts	Izmēri	Biezums	Ietilpība
C6	114 × 162 mm (4,49 × 6,38 collas) (standarta izmērs)	0,38 mm (0,015 collas) vai mazāk	5 aploksnis
DL	110 × 220 mm (4,33 × 8,66 collas) (standarta izmērs)		

Origināli, kuriem jāpievērš īpaša uzmanība

Turpmāk norādīto veidu origināliem var rasties problēmas ar skenēšanu.

- Origināli ar nelīdzenu virsmu, piemēram, iespaidveidlapas
- Saburzīti origināli un origināli ar locījumu līnijām
- Perforēti origināli
- Origināli ar etiķetēm vai uzlīmēm
- Bezoglekļa papīrs
- Salocīti origināli
- Kriļpapīrs

Piezīme:

- Tā kā bezoglekļa papīrs satur ķīmiskas vielas, kuras var sabojāt veltnīšus, ja skenerī bieži iestrēgst papīrs, notīriet uztveršanas veltnīti un atdalīšanas veltnīti.*
- Saburzītus originālus var skenēt veiksmīgāk, ja skenēšanas laikā samazina padeves ātrumu vai ja pirms origināla ievietošanas izlīdzina papīru.*
- Lai skenētu smalkus originālus vai originālus, kuri viegli burzās, izmantojiet Nesējloksne (iegādājama atsevišķi).*
- Lai skenētu originālus, kurus skeneris kļūdaini nosaka kā divas lapas, pirms skenēšanas nospiediet pogu  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana) vai ekrāna Epson Scan 2 cilnē **Pamata iestatījumi** sadaļā **Konstatēt dubultpadevi** atlasiet **Izslēgts**.*
*Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt Epson Scan 2 logu, nospiežot pogu **Iestatījumi** > cilni **Skenera iestatījumi** > **Skenēšanas iestatījumi**.*
- Etiķetēm vai uzlīmēm jābūt cieši pielīmētām originālam, lai ārpusē nebūtu līmes.*
- Ja origināls ir salocījies, mēģiniet pirms skenēšanas to iztaisnot.*

Saistītā informācija

- ➔ ["Skenera pamatinformācija" 17. lpp.](#)
- ➔ ["Apkope" 81. lpp.](#)

Origināli, kurus nedrīkst skenēt

Nedrīkst skenēt turpmāk norādīto veidu originālus.

- Fotografijas
- Brošūras
- Banku žurnāli
- Pases
- Origināli, kas nav no papīra (piemēram, dokumentu vāciņi, audumi un folija)
- Origināli ar skavām vai saspraudēm
- Origināli, uz kuriem ir līme
- Origināli ar plisumiem
- Ļoti saburzīti vai salocīti origināli
- Caurspidīgi origināli, piemēram, kodoskopa plēves
- Origināli, kuriem otrā pusē ir kopējamais papīrs
- Origināli ar slapju tinti

- Oriģināli ar pielīmētām līmłapiņām

Piezīme:

- Neievadiet skeneri fotogrāfijas, vērtīgus oriģinālos mākslas darbus vai svarīgus dokumentus, kurus nevēlaties sabojāt. Nepareizas padeves gadījumā oriģināls var saburzīties vai tikt sabojāts. Skenējot šādus oriģinālus, jāizmanto Nesējłoksne (iegādājams atsevišķi).
- Izmantojot Nesējłoksne (iegādājams atsevišķi), var skenēt arī iepłisušus, saburzītus vai salocītus oriģinālus.

Saistītā informācija

➔ "Fotogrāfijas" 54. lpp.

Originālu novietošana

Standarta izmēru oriģināli

Standarta izmēru oriģinālu specifikācijas

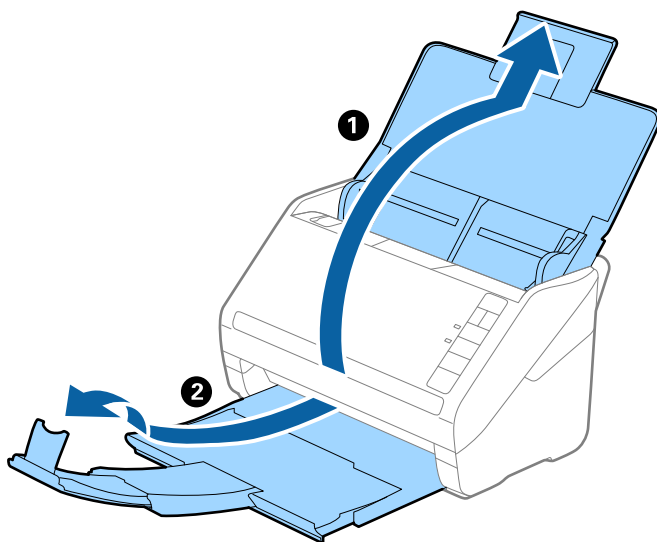
Standarta izmēru oriģinālu saraksts, kurus var ievietot skeneri.

Formāts	Izmēri	Biezums	Papīra veids	Ietilpība*
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 collas)	No 27 līdz 413 g/m ²	Parasts papīrs Smalks papīrs Pārstrādāts papīrs	Oriģinālu kaudzītes biezums: mazāks par 6 mm (0,23 collām) 80 g/m ² : 50 loksnes 90 g/m ² : 43 loksnes 104 g/m ² : 37 loksnes 127 g/m ² : 31 loksnes 157 g/m ² : 25 loksnes 209 g/m ² : 19 loksnes 256 g/m ² : 15 loksnes 413 g/m ² : 9 loksnes Ietilpība ir atkarīga no papīra veida.
Letter	215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 collas)			
Legal	215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 collas)			
B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 collas)			
A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 collas)			
B6	128 × 182 mm (5,0 × 7,2 collas)			
A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 collas)			
A8	52 × 74 mm (2,1 × 2,9 collas)	No 127 līdz 413 g/m ²		
Vizītkarte	55 × 89 mm (2,1 × 3,4 collas)	210 g/m ²		Oriģinālu kaudzītes biezums: mazāks par 6 mm (0,23 collām) 15 loksnes

* Skenēšanas laikā var pievienot originālus, nepārsniedzot maksimālo ietilpību.

Standarta izmēru originālu ievietošana

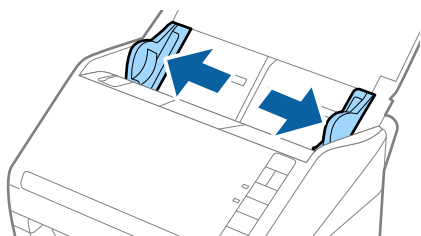
1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizturi.



Piezīme:

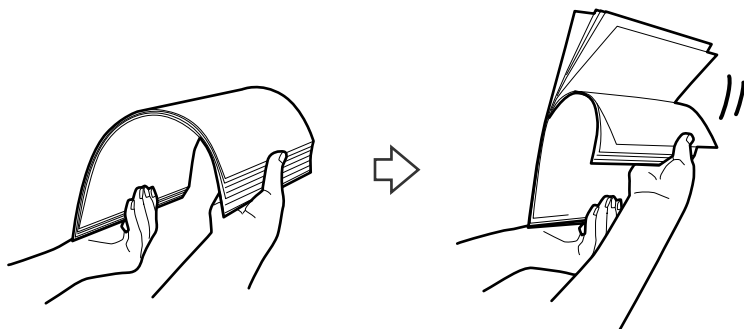
- Ja origināls ir A4 formātā vai lielāks, noteikti izvelciet un pagariniet ievades paplātes pagarinātāju.
- Noteikti izvelciet izvades paplātes pagarinātājus tā, lai tie būtu nedaudz garāki par originālu, un paceliet aizturi, lai izstumtie origināli glīti sakrātos kaudzītē izvades paplātē.
- Aizturi var pārvietot uz priekšu un atpakaļ pa izvades paplātes pagarinātāju — tādējādi iespējams to novietot skenējamajiem origināliem atbilstošā stāvoklī.
- Ja biezi origināli atsitas pret izvades paplāti un nokrīt no tās, nolieciet izvades tekni malā un neizmantojiet to izstumto originālu uztveršanai.
- Ja ieskenētos attēlus joprojām ietekmē izstumto originālu atsišanās pret virsmu zem skenera, ieteicams skeneri novietot pie galdā malas, lai izstumtie origināli varētu brīvi nokrist un jūs tos varētu noķert.

2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.

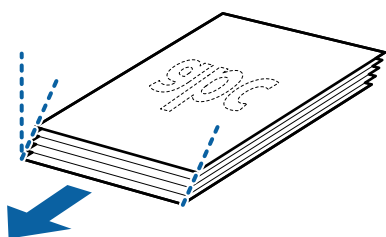


3. „Pavēdiniet” originālus.

Turiet originālus aiz abām malām un dažas reizes tos „pavēdiniet”.

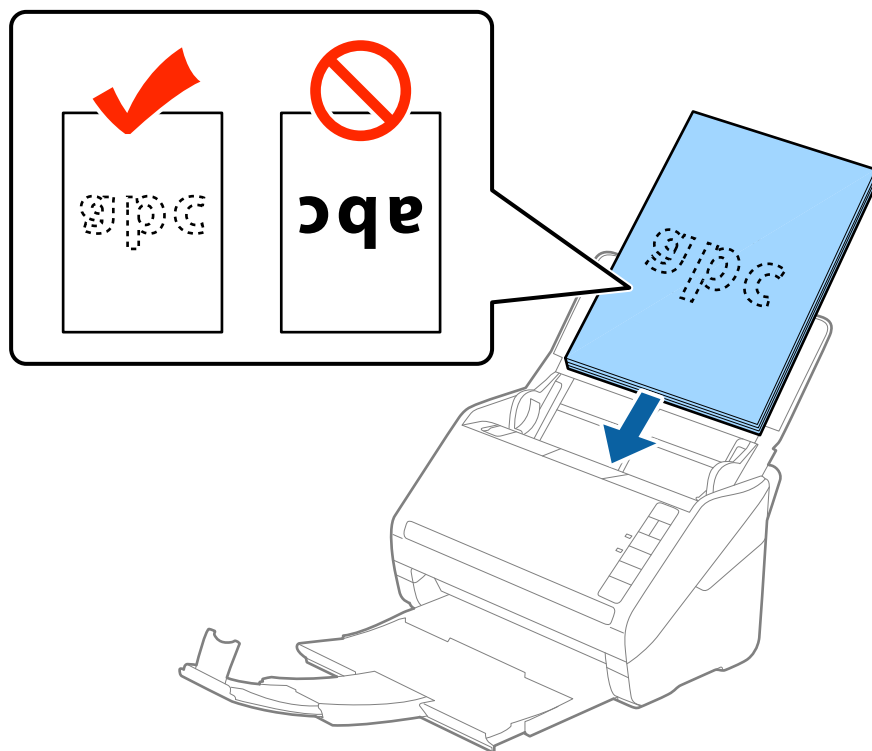


4. Izlīdziniet originālu malas, turot tos ar apdrukāto pusi uz leju un salieciet priekšējo malu ķīļa formā.

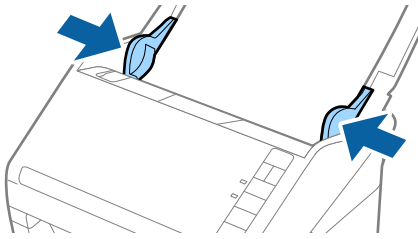


5. Ievietojiet originālus ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju, augšdaļu ievirzot ADF.

Ievirziet originālus ADF, līdz tie atduras.

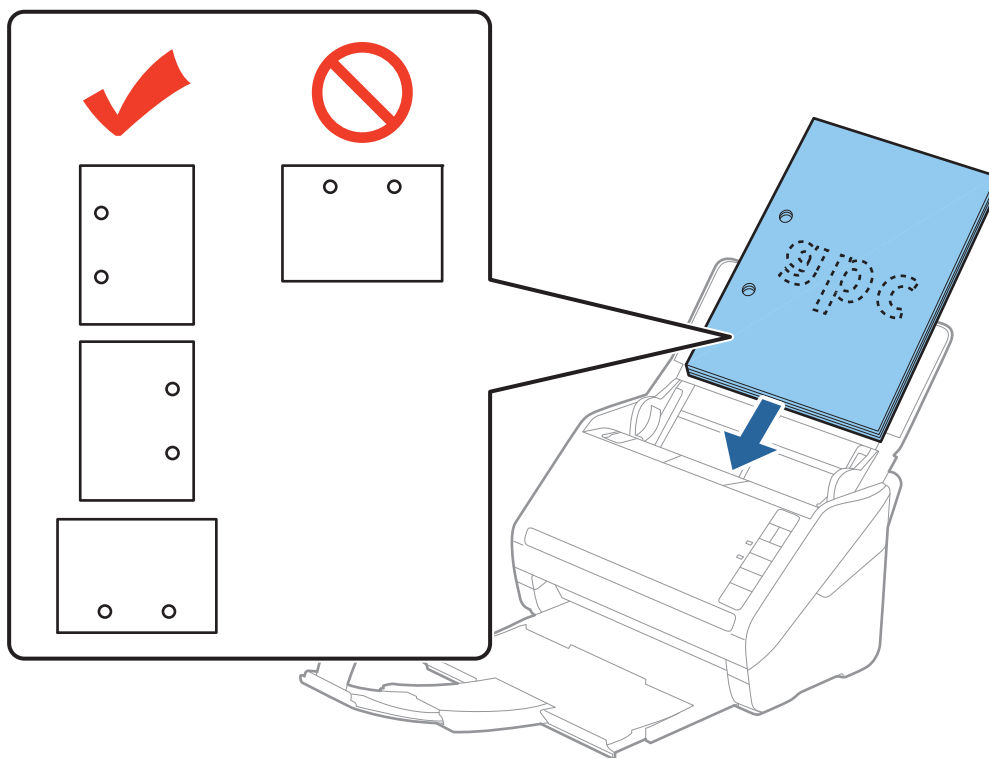




6. Pievirziet malu vadotnes pie originālu lapām tā, lai starp origināliem un vadotnēm nepalīktu atstarpe. Pretējā gadījumā origināli var tikt padoti šķībi.

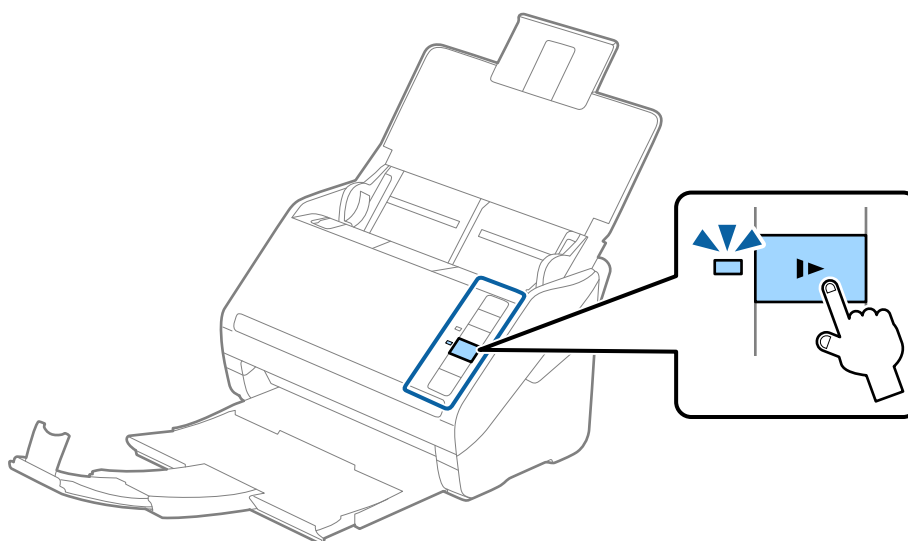


Piezīme:

- ❑ Skenējot originālus, kuriem ir perforācijas caurumi, piemēram, noplēšamas papīra lapas, ievietojiet originālus ierīcē tā, lai caurumi būtu vērsti uz malu vai uz leju. 30 mm (1,2 collu) attālumā no origināla vidus nedrīkst būt caurumu. Tomēr var būt caurumi 30 mm (1,2 collu) attālumā no origināla priekšējās malas. Raugieties, lai perforācijas caurumu malas nebūtu izvirzītas vai saritinājušās.



- ❑ Skenējot plānu, saburzītu papīru, kas iestrēgst ierīcē vai izraisa divu lokšņu padošanu, situāciju var uzlabot, nospiežot pogu  (lēnais režīms), lai palēninātu padevi. Ja pogu  (lēnais režīms) nospiež vienreiz, papīra padeve tiek palēnināta; nospiediet to vēlreiz, lai atjaunotu normālu ātrumu.



Garš papīrs

Gara izmēra papīra specifikācijas

Specifikācija gara izmēra papīram, kuru var ievietot skenerī.

Formāts	Biezums	Papīra veids	Ietilpība
Maksimālais: 215,9 mm (8,5 collas) Maksimālais: 6096,0 mm (240,0 collas)*	No 50 līdz 130 g/m ²	Parasts papīrs Smalks papīrs Pārstrādāts papīrs	1 loksne

* Turpmāk parādīti sekojoši maksimālie garumi atbilstoši skenēšanas izšķirtspējai.

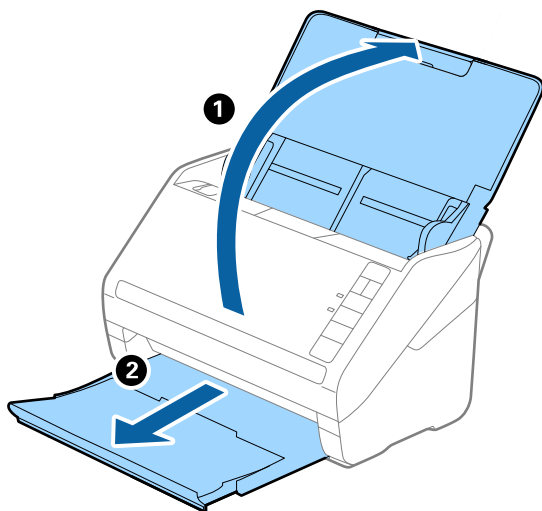
- No 50 līdz 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 collas)
- No 201 līdz 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 collas)
- No 301 līdz 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 collas)

Piezīme:

Lietojot Epson Smart Panel, nevar skenēt garas papīra loksnes.

Gara izmēra papīra ievietošana

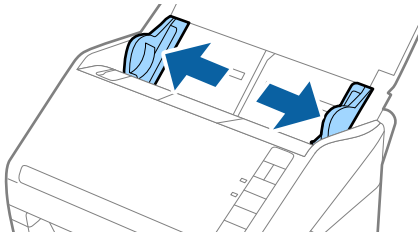
1. Atveriet ievades paplāti, pēc tam izvelciet izvades paplāti.



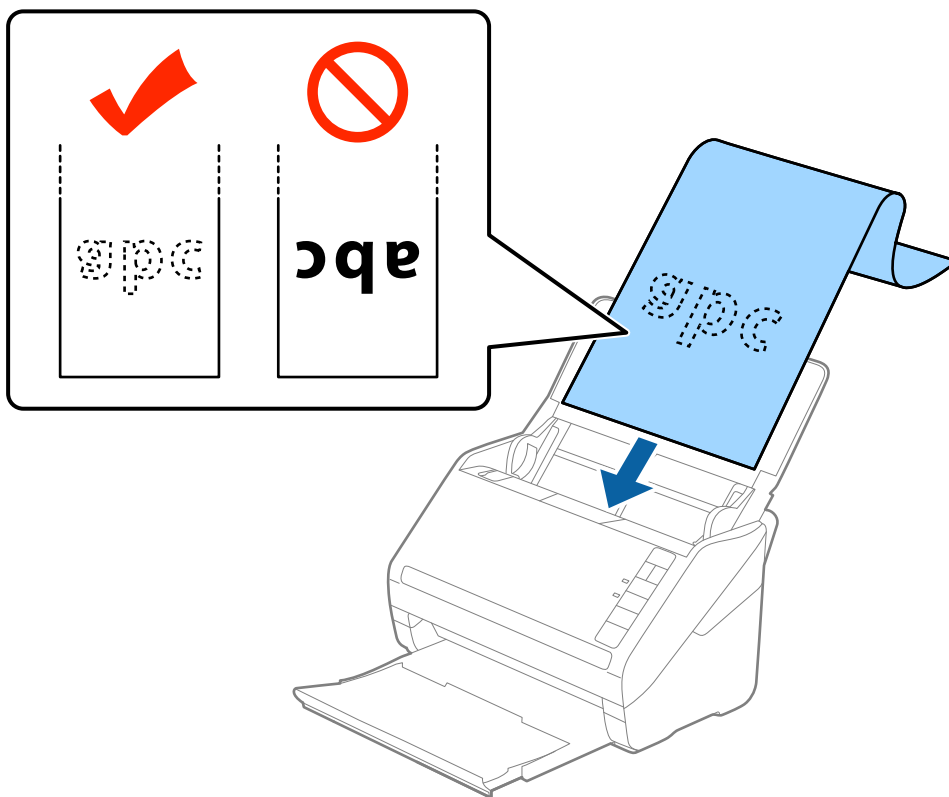
Piezīme:

Neizvelciet ievades paplātes un izvades paplātes pagarinātājus un nepaceliet aizmuri.

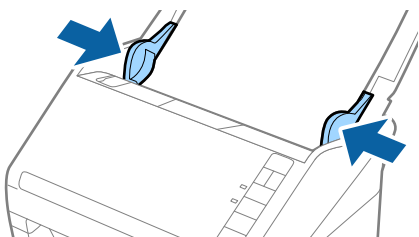
2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



3. Ievietojiet originālu tieši ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju, augšdaļu ievirzot ADF. Ievirziet originālu ADF, līdz tas atduras.



4. Pievirziet malu vadotnes pie garā izmēra papīra malas tā, lai starp papīra malu un vadotnēm nepaliktu atstarpe. Pretējā gadījumā origināli var tikt padoti šķībi.



Piezīme:

- ❑ Turpmāk parādīti sekojoši maksimālie garumi atbilstoši skenēšanas izšķirtspējai.

- No 50 līdz 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 collas)
- No 201 līdz 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 collas)
- No 301 līdz 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 collas)

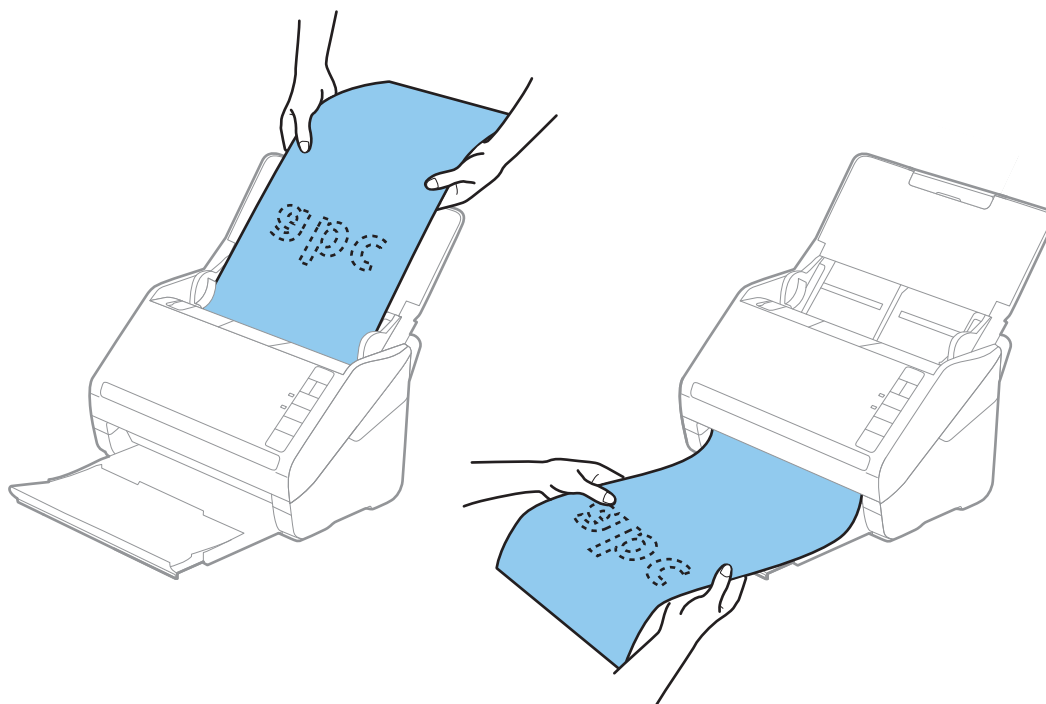
- ❑ Papīra izmērs jānorāda logā Epson Scan 2.

Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt Epson Scan 2 logu, nospiežot pogu **Iestatījumi** > cilni **Skenera iestatījumi** > **Skenēšanas iestatījumi**.

Papīra izmēru programmā Epson Scan 2 var norādīt trīs veidos; ja papīra garums ir 3048 mm (120 collas) vai mazāk, var izvēlēties vienumu **Aut. noteikš.(garš dok.)**, lai automātiski noteiktu izmēru.

Ja papīra garums pārsniedz 3048 mm (120 collas), jāizvēlas vienums **Pielāgot** un jāievada papīra izmērs. Ja papīrs garums ir 5461 mm (215 collas) vai mazāk, papīra augstuma ievadišanas vietā var izmantot opciju **Noteikt papīra garumu**. Ja papīra garums pārsniedz 5461 mm (215 collas), jāievada gan papīra platums, gan augstums.

- ❑ Lai garantētu skenēšanas kvalitāti, garu papīra lokšņu skenēšanas ātrums tiek automātiski palēnināts.
- ❑ Pieturiet garo papīru ievades pusē, lai tas neizkristu no ADF, kā arī izvades pusē, lai tas nenokristu no izvades paplātes.



Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumi īpašu veidu oriģināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Plastikāta kartes

Specifikācijas plastikāta kartēm

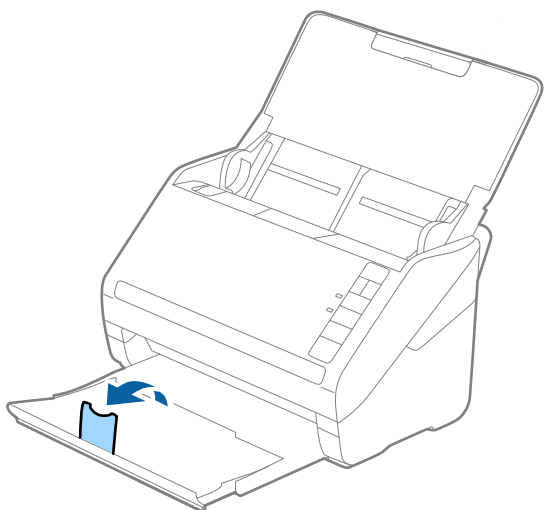
Specifikācija plastikāta kartēm, kuras var ievietot skenerī.

Formāts	Kartes veids	Biezums	Ietilpība	Ievietošanas virziens
Tips ISO7810 ID-1 54,0 × 85,6 mm (2,1 × 3,3 collas)	Ar reljefu	1,24 mm (0,05 collas) vai mazāk	1 karte	Horizontāls (ainava)
	Bez reljefa	0,76 mm (0,03 collas) līdz 1,1 mm (0,04 collas)*	5 kartes	
		Mazāk nekā 0,76 mm (0,03 collas)	5 kartes	

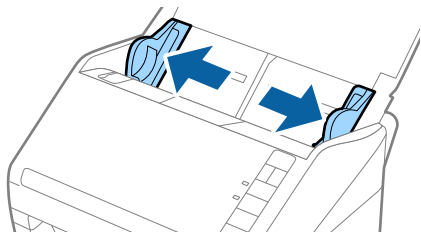
* Šīs kartes varat mainīt tikai tad, kad izšķirtspēja ir 300 dpi vai mazāk, un atspējot režīmu **Lēni**.

Plastikāta karšu ievietošana

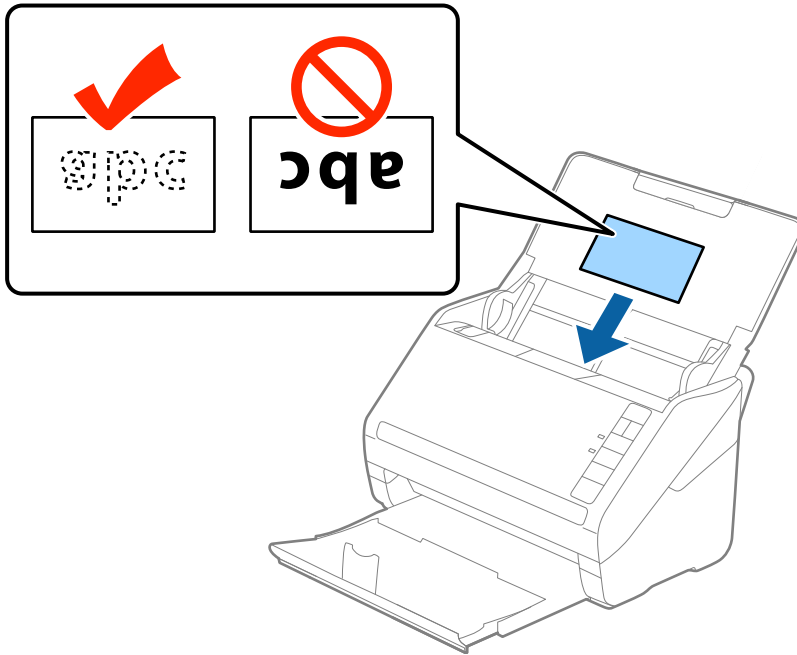
1. Atveriet ievades paplāti, pēc tam izvelciet izvades paplāti un paceliet aizturi.



2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.

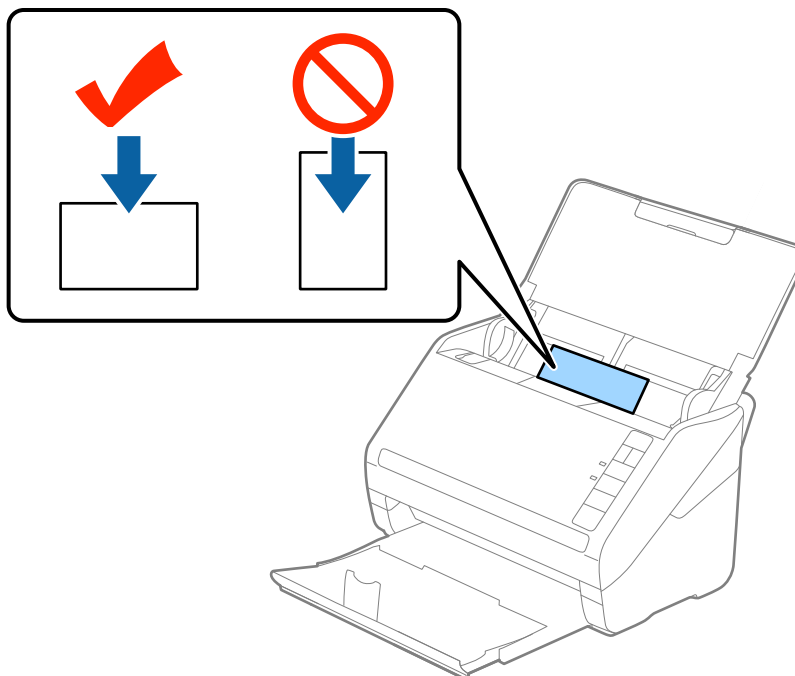


3. Ievietojiet plastikāta kartes ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju, augšdaļu ievirzot ADF. Ievirziet plastikāta kartes ADF, līdz tās atduras.

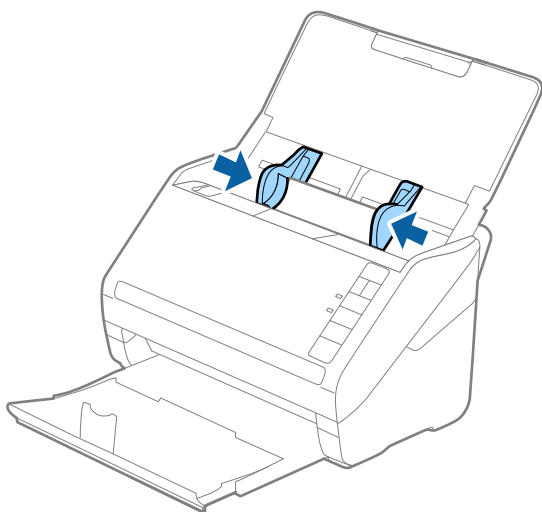


! *Svarīga informācija:*

Neievietojiet plastikāta kartes vertikāli.



4. Pievirziet malu vadotnes pie plastikāta karšu malām.





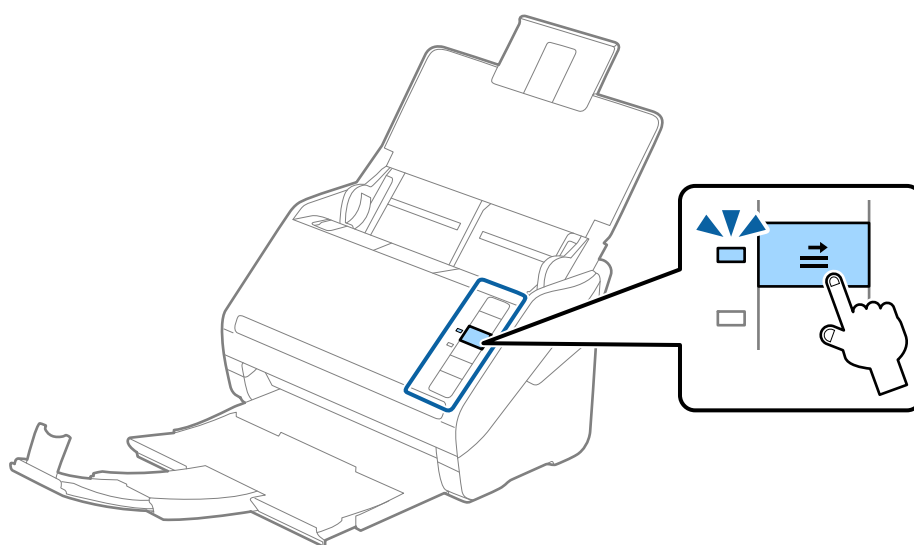
Piezīme:

Lai skenētu plastikāta kartes, iestatiet atbilstošo iestatījumu Epson Scan 2 logā.

Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt Epson Scan 2 logu, ekrāna **Skenēšanas iestatījumi** cilnē **Skenera iestatījumi** nospiežot pogu **Iestatījumi**.

Izvēlieties iestatījuma **Dokumenta lielums** vienumu **Plastikāta kartīte** vai programmas Epson Scan 2 cilnē **Pamata iestatījumi** izvēlieties iestatījuma **Konstatēt dubultpadevi** vienumu **Izslēgts**. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.

Ja aizmirsāt atspējot funkciju **Konstatēt dubultpadevi** programmā Epson Scan 2 un radusies divu lapu padeves kļūda, izņemiet kartīti no ADF un vēlreiz to ievietojiet, nospiediet skenera pogu  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana), kā norādīts turpmāk, lai atspējotu nākamajai skenēšanas reizei funkciju **Konstatēt dubultpadevi**, un pēc tam veiciet skenēšanu vēlreiz. Poga  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana) atspējo funkciju **Konstatēt dubultpadevi** tikai vienai lapai.



Saistītā informācija

➔ "Iestatījumi īpašu veidu origināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Laminētas kartītes

Specifikācijas laminētām kartītēm

Specifikācija laminētām kartītēm, kuras var ievietot skenerī.

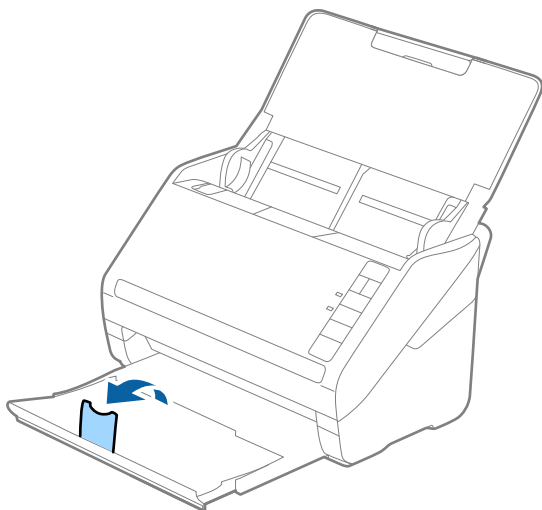
Formāts	Biezums	Ietilpība
120,0 × 150,0 mm (4,7 × 5,9 collas) vai mazāk	0,8 mm (0,03 collas) vai mazāk	1 karte

Piezīme:

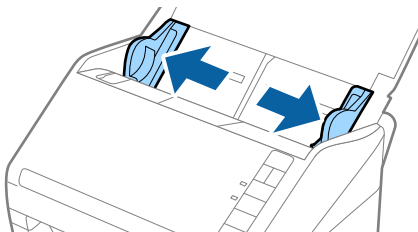
Lietojot Epson Smart Panel, nevar skenēt laminētas kartes.

Laminētu kartīšu ievietošana

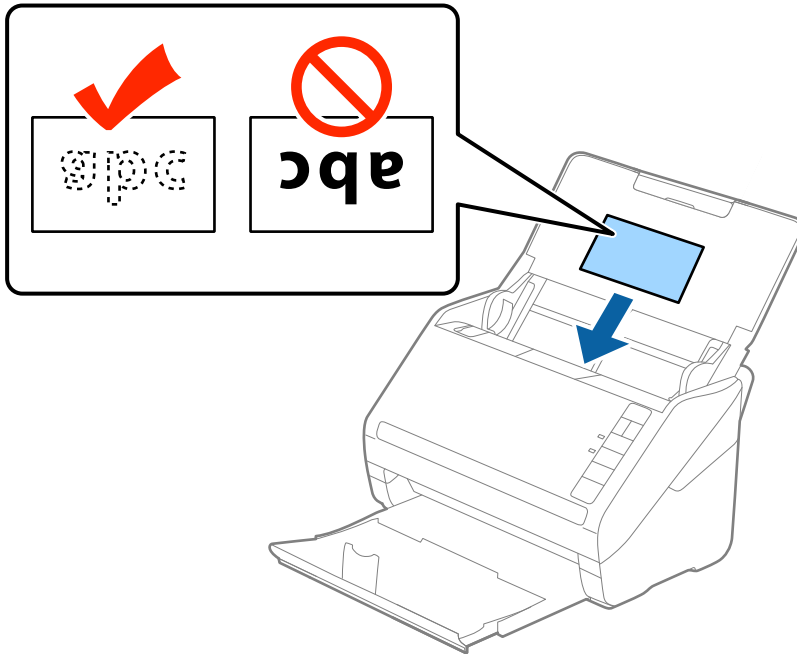
1. Atveriet ievades paplāti, pēc tam izvelciet izvades paplāti un paceliet aizturi.



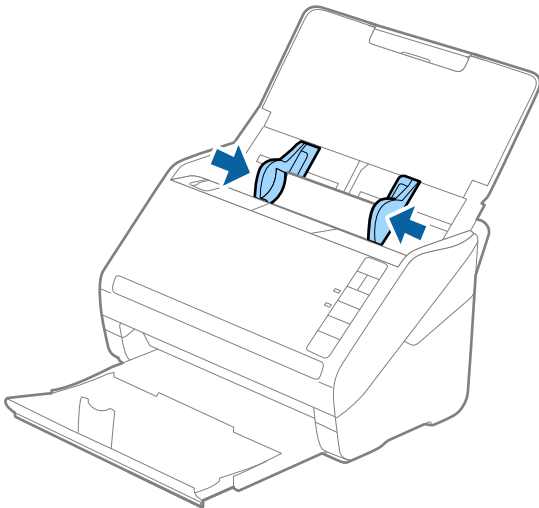
2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



3. Ievietojiet laminētās kartītes ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju, augšdaļu ievirzot ADF. Ievirziet laminētās kartītes ADF, līdz tās atduras.



4. Pievirziet malu vadotnes pie laminēto kartīšu malām.





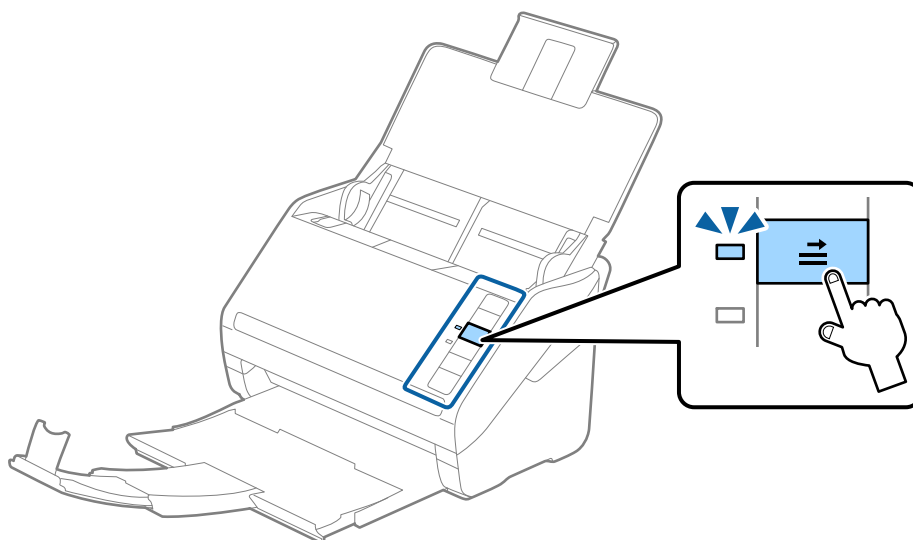
Piezīme:

Lai skenētu laminētas kartes, iestatiet atbilstošo iestatījumu Epson Scan 2 logā.

Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt Epson Scan 2 logu, ekrāna **Skenēšanas iestatījumi** cilnē **Skenera iestatījumi** nospiežot pogu **Iestatījumi**.

- ❑ Ekrāna Epson Scan 2 cilnes **Pamata iestatījumi** logā **Iestatījumi** atlasiet **Skenēta, laminēta karte**, lai uzlabotu automātiskās izmēra noteikšanas precizitāti. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.
- ❑ Ekrāna Epson Scan 2 cilnes **Pamata iestatījumi** sadaļā **Konstatēt dubultpadevi** atlasiet **Izslēgts**. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.

Ja aizmirsāt atspējot funkciju **Konstatēt dubultpadevi** programmā Epson Scan 2 un radusies divu lapu padeves kļūda, izņemiet kartīti no ADF un vēlreiz to ievietojiet, nospiediet skenera pogu  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana), kā norādīts turpmāk, lai atspējotu nākamajai skenēšanas reizei funkciju **Konstatēt dubultpadevi**, un pēc tam veiciet skenēšanu vēlreiz. Poga  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana) atspējo funkciju **Konstatēt dubultpadevi** tikai vienai lapai.



Saistītā informācija

➔ "Iestatījumi īpašu veidu origināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Liela izmēra origināli

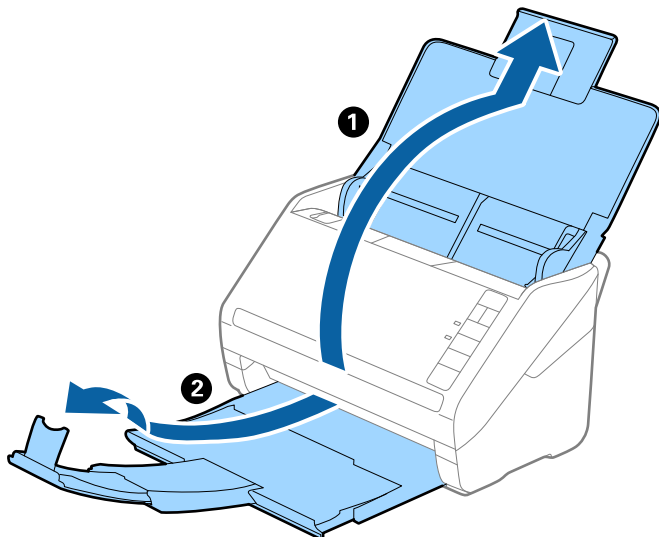
Liela izmēra originālu specifikācijas

Izmantojot atsevišķi iegādājamo nesējloksni Nesējloksne un pārlokot originālus uz pusēm, var skenēt originālus, kuri ir lielāki par A4 formātu, piemēram, A3 vai B4 formāta originālus.

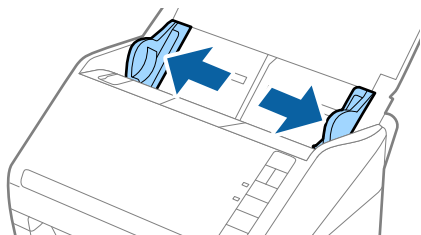
Formāts	Biezums	Papīra veids	Nesējloksne ietilpība
Līdz A3	0,3 mm (0,012 collas) vai mazāk (neskaitot Nesējloksne biezumu)	Parasts papīrs Smalks papīrs Pārstrādāts papīrs	5 nesējloksnes

Liela izmēra originālu ievietošana

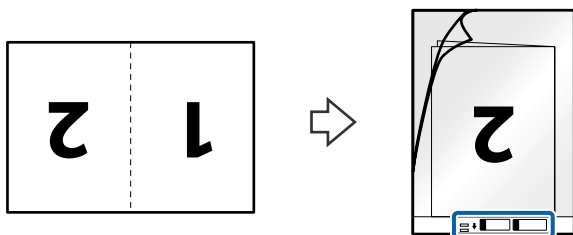
1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizturi.



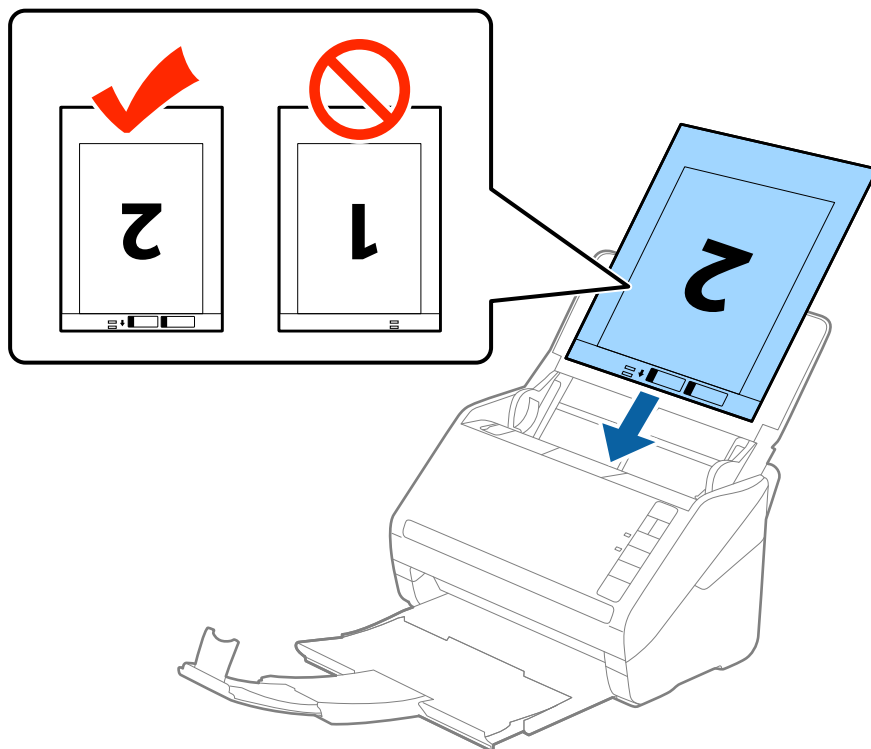
2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



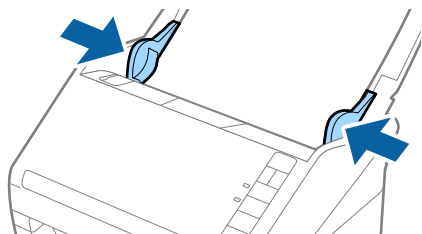
3. Novietojiet nesējloksni Nesējloksne tā, lai attēls uz priekšējās malas būtu vērsts uz augšu un ievietojiet originālu nesējloksnē, pārlokot to uz pusēm tā, lai skenējamā puse būtu vērsta uz āru un labā mala — uz priekšu.



4. Ievietojiet nesējloksni Nesējloksne ievades paplātē tā, lai tās augšējā mala būtu pavērsta pret ADF. Ievirziet nesējloksni Nesējloksne ADF, līdz tā atduras.

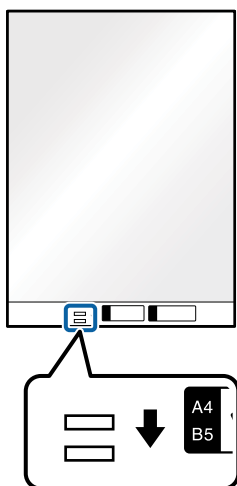


5. Pievirziet malu vadotnes pie nesējloksnes Nesējloksne malas tā, lai starp nesējloksni Nesējloksne un malu vadotnēm nepaliktu atstarpe. Pretējā gadījumā nesējloksne var tikt padota šķībi.



Piezīme:

- ❑ Ja nesējloksne Nesējloksne ir saskrāpēta vai tā skenēta vairāk nekā 3000 reizi, iespējams, to nāksies pārtraukt lietot.
- ❑ Lai skenētu abas daļas un salaistu tās kopā, izvēlieties vienumu **Dīvpusēja** pie **Skenējamā puse** un izvēlieties vienumu **Kreisā un labā mala** pie **Brošūra** programmā Epson Scan 2. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.
- ❑ Skenējot nesējloksni Nesējloksne un izvēloties **Automāt. noteikšana** kā **Dokumenta lielums** iestatījumu, attēls tiek ieskenēts automātiski, nosakot vienumu **Papīra šķībums** kā **Iztaisnot sagrozītu dokumentu** iestatījumu.
- ❑ Skenējot aptuveni 297 mm garu originālu, origināla priekšējai malai jābūt novietotai nesējloksnes Nesējloksne iesiešanas daļā. Pretējā gadījumā ieskenētais attēls var būt garāks, nekā paredzēts, jo skeneris skenē nesējloksni Nesējloksne līdz galam, ja vienums **Automāt. noteikšana** izvēlēts kā **Dokumenta lielums** iestatījums programmā Epson Scan 2.
- ❑ Izmantojiet tikai jūsu skenerim paredzētu nesējloksni Nesējloksne. Skeneris automātiski atpazīst nesējloksni Nesējloksne, atrodot divus nelielus taisnstūrveida caurumus priekšējā loksnes malā. Caurumiem jābūt tīriem, un tie nedrīkst būt aizklāti.



Saistītā informācija

- ➔ ["Nesējloksne kodi" 27. lpp.](#)
- ➔ ["Iestatījumi īpašu veidu origināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.](#)

Nestandarta formas origināli

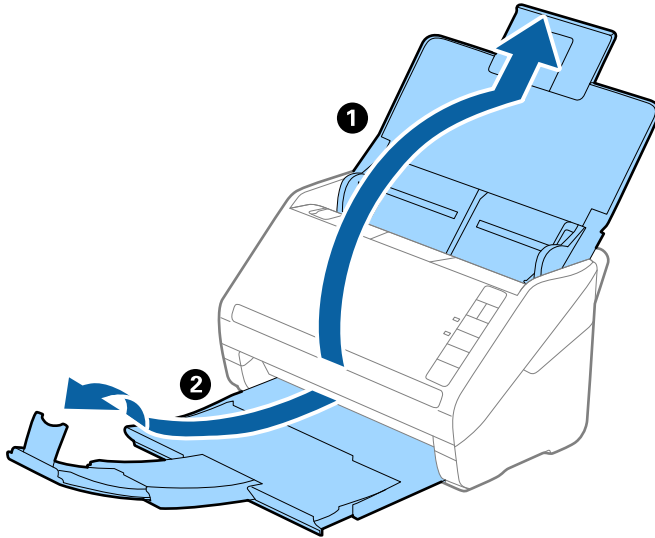
Specifikācijas nestandarta izmēru origināliem

Izmantojot atsevišķi iegādājamo nesējloksni Nesējloksne, var skenēt originālus, kuri ir saburzīti, salocīti, ļoti plāni vai kuriem ir nestandarta forma.

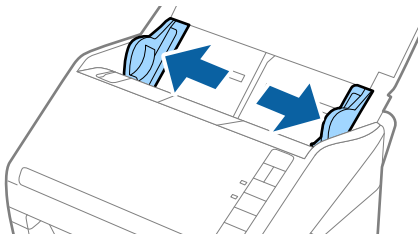
Formāts	Biezums	Nesējloksne ietilpība
Līdz A4	0,3 mm (0,012 collas) vai mazāk (neskaitot Nesējloksne biezumu)	5 loksnes

Nestandarta formas originālu ievietošana

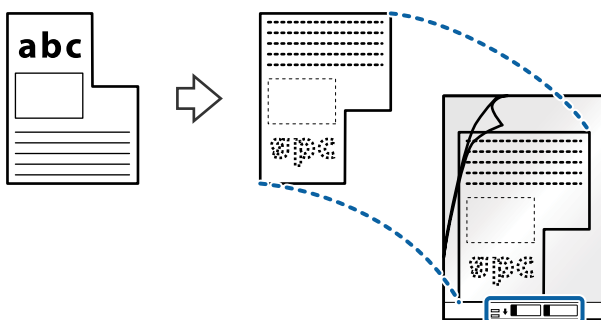
1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizmuri.



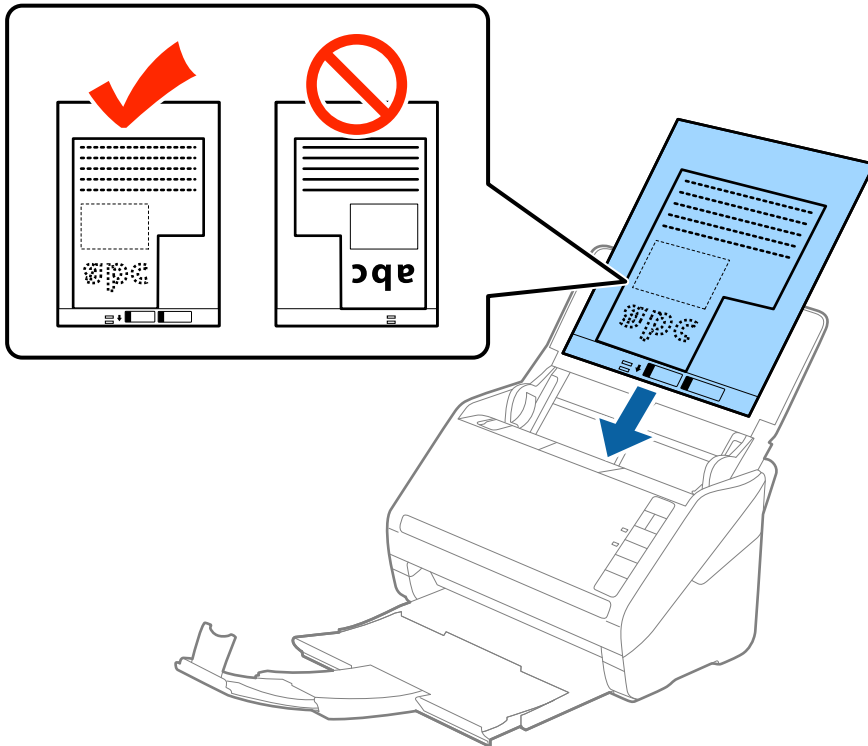
2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



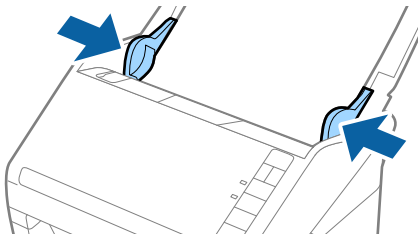
3. Novietojiet nesējloksni Nesējloksne tā, lai attēls uz priekšējās malas būtu vērsts uz augšu un novietojiet originālu nesējloksnes Nesējloksne vidū ar skenējamo pusi uz leju.



4. Ievietojiet nesējloksni Nesējloksne ievades paplātē tā, lai tās augšējā mala būtu pavērsta pret ADF. Ievirziet nesējloksni Nesējloksne ADF, līdz tā atduras.

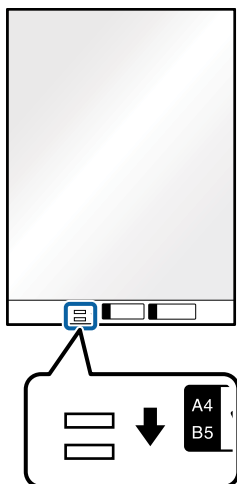


5. Pievirziet malu vadotnes pie nesējloksnes Nesējloksne malas tā, lai starp nesējloksni Nesējloksne un malu vadotnēm nepaliktu atstarpe. Pretējā gadījumā nesējloksne var tikt padota šķībi.



Piezīme:

- ❑ Ja nesējloksne Nesējloksne ir saskrāpēta vai tā skenēta vairāk nekā 3000 reizi, iespējams, to nāksies pārtraukt lietot.
- ❑ Ja nevarat skenējamajam oriģinālam atrast atbilstošu formātu sarakstā **Dokumenta lielums** programmā Epson Scan 2, izvēlieties **Automāt. noteikšana** vai **Pielāgot**, lai izveidotu pielāgotu dokumenta formātu.
Skenējot nesējloksni Nesējloksne un izvēloties **Automāt. noteikšana** kā **Dokumenta lielums** iestatījumu, attēls tiek ieskenēts automātiski, nosakot vienumu **Papīra šķībums** kā **Iztaisnot sagrozītu dokumentu** iestatījumu.
- ❑ Izmantojiet tikai jūsu skenerim paredzētu nesējloksni Nesējloksne. Skeneris automātiski atpazīst nesējloksni Nesējloksne, atrodot divus nelielus taisnstūrveida caurumus priekšējā loksnes malā. Caurumiem jābūt tīriem, un tie nedrīkst būt aizklāti.



Saistītā informācija

- ➔ "Nesējloksne kodi" 27. lpp.
- ➔ "Iestatījumi īpašu veidu oriģināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Fotogrāfijas

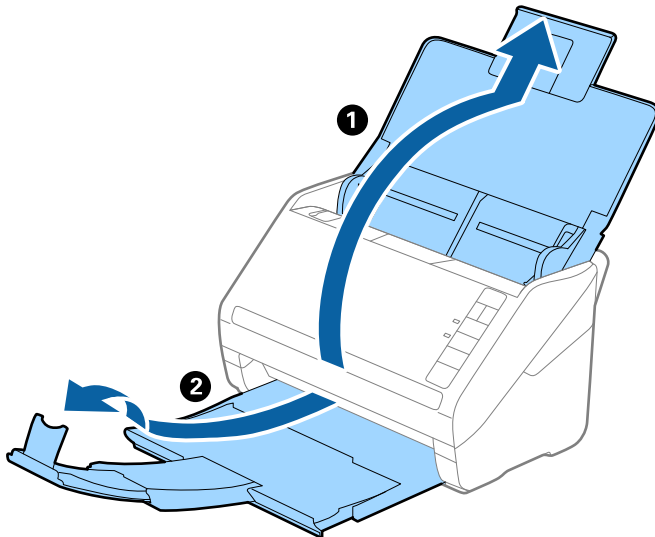
Specifikācijas fotogrāfijām

Izmantojot atsevišķi iegādājamo nesējloksni Nesējloksne, var skenēt fotogrāfijas, neuztraucoties, ka tās tiks sabojātas.

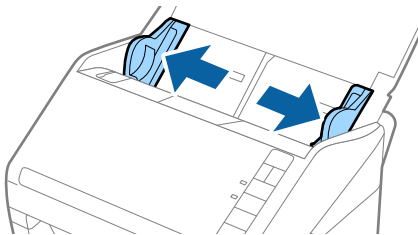
Formāts	Biezums	Nesējloksne ietilpība
Līdz A4	0,3 mm (0,012 collas) vai mazāk (neskaitot Nesējloksne biezumu)	5 loksnes

Fotogrāfiju ievietošana

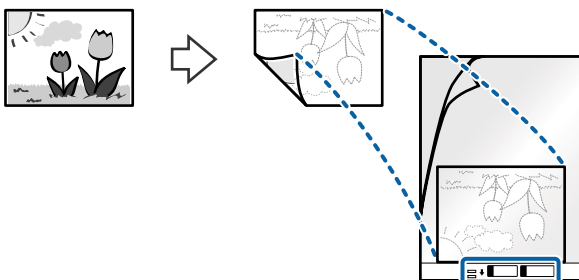
1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizturi.



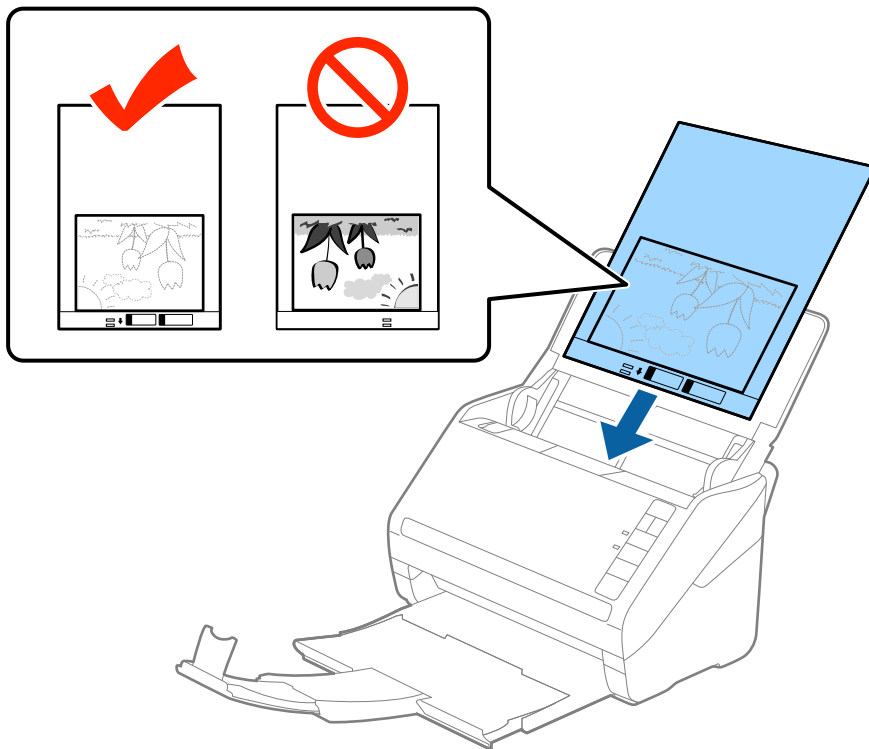
2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



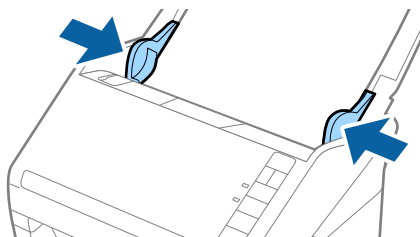
3. Novietojiet nesējloksni Nesējloksne tā, lai attēls uz priekšējās malas būtu vērsts uz augšu un novietojiet fotogrāfiju nesējloksnes Nesējloksne vidū ar skenējamo pusi uz leju.



4. Ievietojiet nesējloksni Nesējloksne ievades paplātē tā, lai tās augšējā mala būtu pavērsta pret ADF. Ievirziet nesējloksni Nesējloksne ADF, līdz tā atdurās.

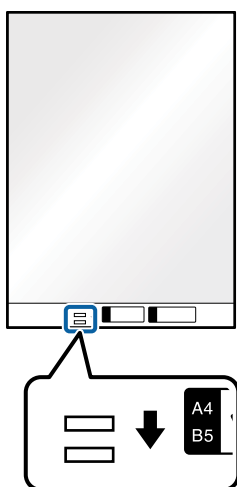


5. Pievirziet malu vadotnes pie nesējloksnes Nesējloksne malas tā, lai starp nesējloksni Nesējloksne un malu vadotnēm nepaliktu atstarpe. Pretējā gadījumā nesējloksne var tikt padota šķībi.



Piezīme:

- ❑ Ja nesējloksne Nesējloksne ir saskrāpēta vai tā skenēta vairāk nekā 3000 reizi, iespējams, to nāksies pārtraukt lietot.
- ❑ Ja nevarat skenējamajam originālam atrast atbilstošu formātu sarakstā **Dokumenta lielums** programmā Epson Scan 2, izvēlieties **Automāt. noteikšana** vai **Pielāgot**, lai izveidotu pielāgotu dokumenta formātu.
Skenējot nesējloksni Nesējloksne un izvēloties **Automāt. noteikšana** kā **Dokumenta lielums** iestatījumu, attēls tiek ieskenēts automātiski, nosakot vienumu **Papīra šķībums** kā **Iztaisnot sagrozītu dokumentu** iestatījumu.
- ❑ Ilgstoši neatstājiet fotogrāfijas nesējloksnē Nesējloksne.
- ❑ Izmantojiet tikai jūsu skenerim paredzētu nesējloksni Nesējloksne. Skeneris automātiski atpazīst nesējloksni Nesējloksne, atrodot divus nelielus taisnstūrveida caurumus priekšējā loksnes malā. Caurumiem jābūt tīriem, un tie nedrīkst būt aizklāti.



Saistītā informācija

- ➔ "Nesējloksne kodi" 27. lpp.
- ➔ "Iestatījumi īpašu veidu origināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Aploksnes

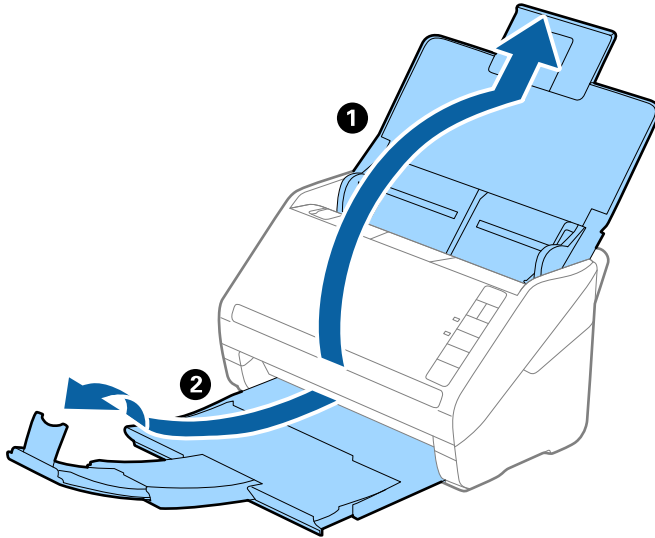
Specifikācijas aploksnēm

Specifikācija aploksnēm, kuras var ievietot skenerī.

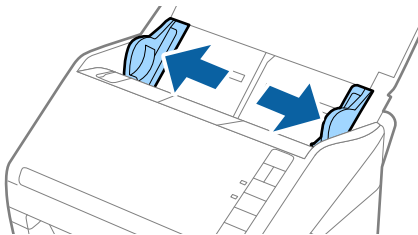
Formāts	Izmēri	Biezums	Ietilpība
C6	114 × 162 mm (4,49 × 6,38 collas) (standarta izmērs)	0,38 mm (0,015 collas) vai mazāk	5 aploksnes
DL	110 × 220 mm (4,33 × 8,66 collas) (standarta izmērs)		

Aplokšņu ievietošana

1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizturi.

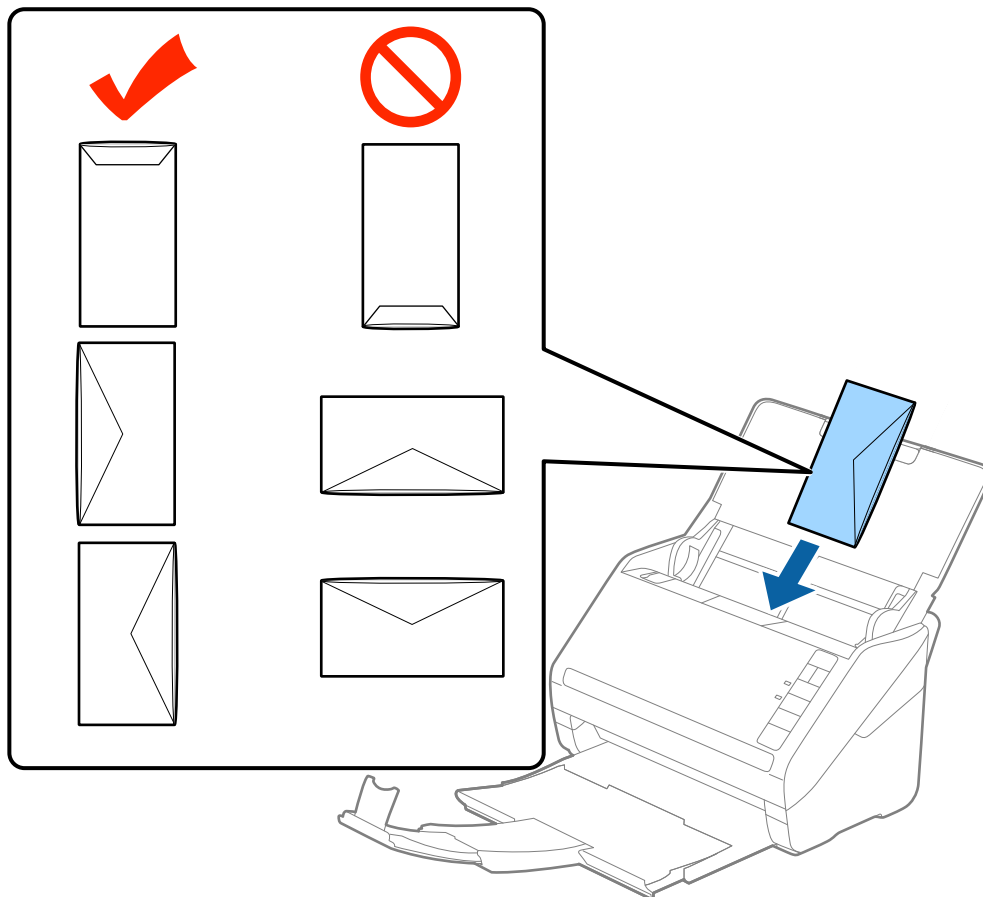


2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



3. Ievietojiet aploksnes ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju tā, lai atvēruma mala (atloka puse) būtu vērsta sāniski. Aploksnes, kurām atvērums (atloka puse) ir īsajā malā, var ievietot ar atvēruma malu (atloka pusi) uz augšu.

Ievirziet aploksnes ADF, līdz tās atduras.

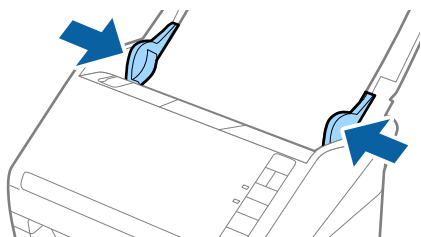


! Svarīga informācija:

Neievietojiet skenerī aploksnes, uz kurām ir līmvielas.

Piezīme:

- Aploksnes, kuras nav paredzēts atvērt ar griešanu, atloka pusē var tikt nepareizi ieskenētas.
 - Aploksnes, kuras vēl nav aizvērtas, var ievietot ar atvērtu atloku un apdrukāto pusi uz augšu.
4. Pievirziet malu vadotnes pie aplokšņu malām tā, lai starp aploksnēm un vadotnēm nepaliktu atstarpe. Pretējā gadījumā aploksnes var tikt padotas šķībi.





Piezīme:

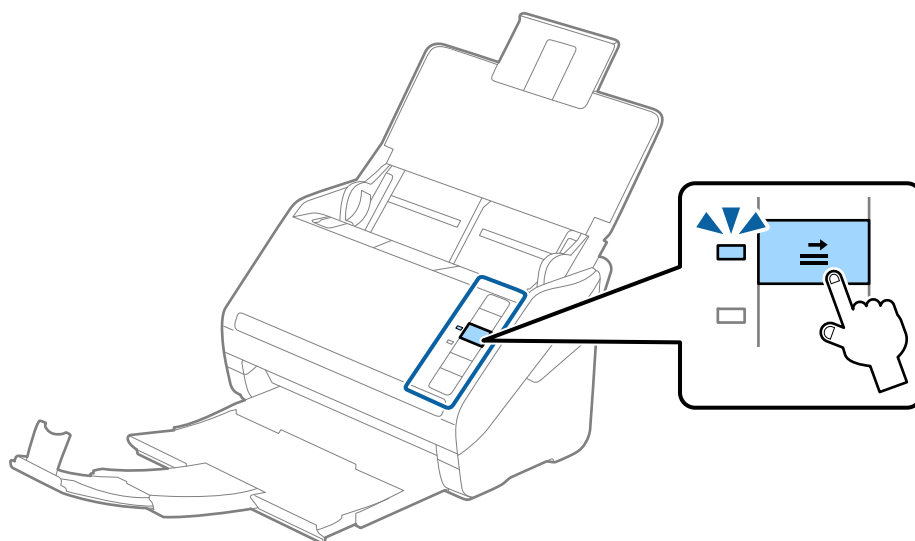
- ❑ Lai skenētu aplokšnes, ieteicams pirms skenēšanas izvēlēties atbilstošu pagriešanas leņķi vai ekrāna Epson Scan 2 cilnē **Pamata iestatījumi** iestatījumam **Pagriez** atlasīt vienumu **Automātiski**. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.

- ❑ Lai skenētu aplokšnes, iestatiet atbilstošo iestatījumu Epson Scan 2 logā.

Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt Epson Scan 2 logu, ekrāna **Skenēšanas iestatījumi** cilnē **Skenera iestatījumi** nospiežot pogu **Iestatījumi**.

Cilnes **Pamata iestatījumi** sadaļā **Konstatēt dubultpadevi** atlasiet **Izslēgts**. Skatiet detalizētu informāciju Epson Scan 2 palīdzībā.

Ja aizmirsāt atspējot funkciju **Konstatēt dubultpadevi** programmā Epson Scan 2 un radusies divu lapu padeves kļūda, izņemiet aplokšni no ADF un vēlreiz to ievietojiet, nospiediet skenera pogu  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana), kā norādīts turpmāk, lai atspējotu nākamajai skenēšanas reizei funkciju **Konstatēt dubultpadevi**, un pēc tam veiciet skenēšanu vēlreiz. Poga  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana) atspējo funkciju **Konstatēt dubultpadevi** tikai vienai lapai.



Saistītā informācija

- ➔ "Iestatījumi īpašu veidu origināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2" 72. lpp.

Dažādu veidu originālu sajaukums

Specifikācijas dažādu izmēru originālu sajaukumam

Ierīcē var ievietot dažādu originālu sajaukumu, sākot no 50,8 × 50,8 mm formāta (2,0 × 2,0 collām) līdz A4 (vai Letter) formātam. Tāpat ir iespējams ievietot dažādu veidu vai biezuma papīra sajaukumu.

! *Svarīga informācija:*

- Ievietojot un skenējot dažādu izmēru originālus, tie var tikt padoti šķībi, jo ne visiem origināliem tiek piedāvāts malu vadotņu atbalsts.
- Origināli var iestrēgt vai tikt padoti šķībi, ja jums ir dažādu veidu vai ļoti atšķirīgu izmēru origināli, piemēram,
 - Plāns papīrs un biezs papīrs
 - A4 izmēra papīrs un atklātņu izmēra papīrsJa origināli tiek padoti šķībi, pārbaudiet, vai ieskenētais attēls ir pieejams.

Piezīme:

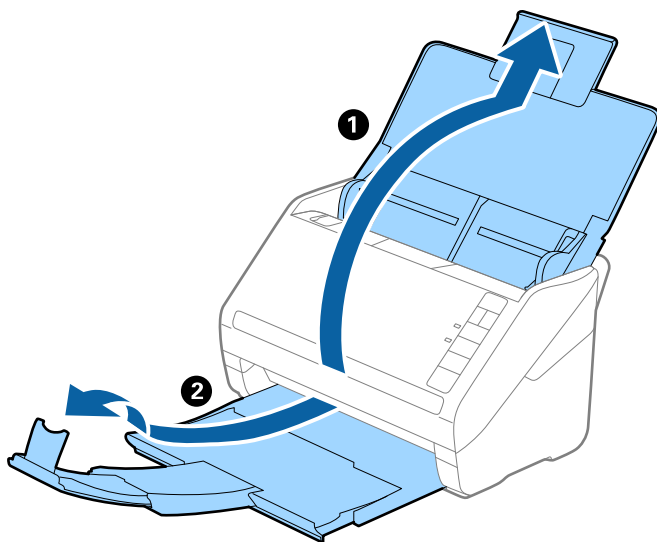
- Ja origināli iestrēgst vai netiek pareizi ievietoti, **Lēni** režīma iespējošana ievietošanu var uzlabot.
- Alternatīvs veids, kā skenēt originālus uz dažādu izmēru un veidu papīra, ir to ievietošana pa vienai, izmantojot režīmu **Automātiskās padeves režīms**.

Dažādu izmēru originālu sajaukuma ievietošana

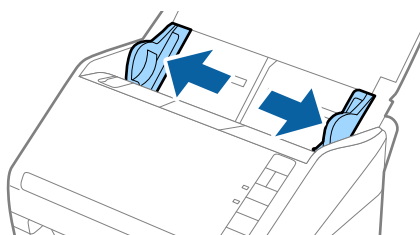
1. Atveriet ievades paplāti un izvelciet ievades paplātes pagarinātāju. Izbīdiet izvades paplāti, izvelciet izvades paplātes pagarinātāju un paceliet aizmuri.

Piezīme:

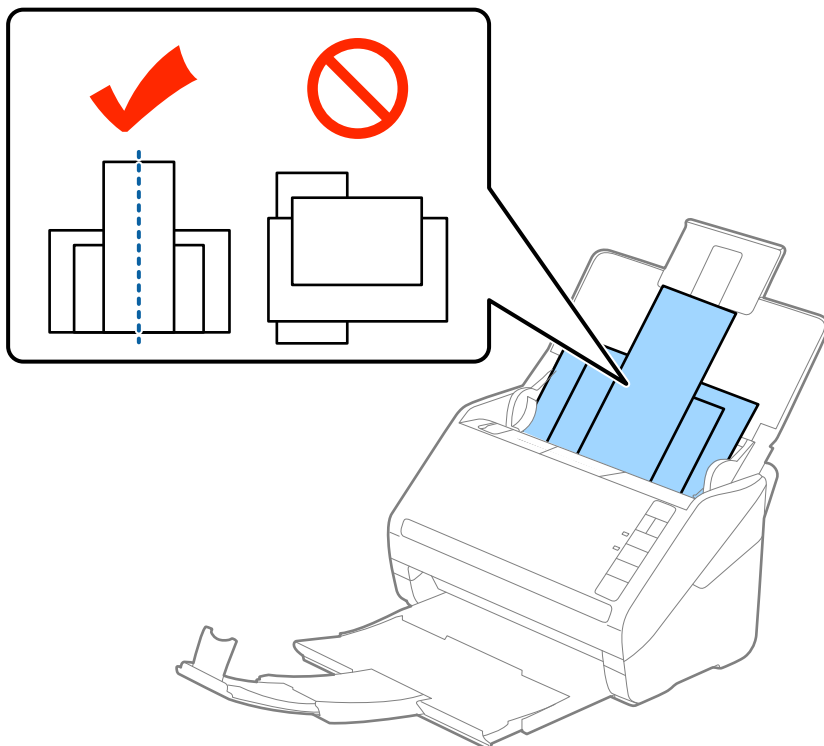
Ja starp origināliem ir biezi origināli, lai neļautu tiem atsisties pret izvades paplāti un nokrist no tās, nolieciet izvades tekni malā un neizmantojiet to izstumto originālu uztveršanai.



2. Līdz galam atbīdiet ievades paplātes malu vadotnes.



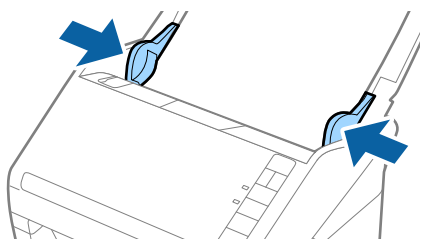
3. Ievietojiet dilstošā secībā sakārtotus originālus ievades paplātes vidū — platāko aizmugurē un šaurāko priekšpusē.



Piezīme:

- Ievietojiet originālus ievades paplātē ar apdrukāto pusi uz leju, augšdaļu nelielā leņķī ievirzot ADF.
- Ievirziet originālus ADF, līdz tie atdurās.
- Originālu kaudzīti var izveidot līdz 8 mm (0,31 collu) biezumam.

4. Pievirziet malu vadotnes pie platākā origināla malām.



Saistītā informācija

- ➔ "Dažādu izmēru vai veidu originālu skenēšana pa vienam un ilgstoši (Automātiskās padeves režīms)" 73. lpp. Izmantojot režīmu Automātiskās padeves režīms, var pa vienam skenēt dažādu izmēru vai veidu originālus. Šajā režīmā skeneris automātiski sāk skenēšanu, kad originālus ievieto skenerī.

Tikla iestatījumi

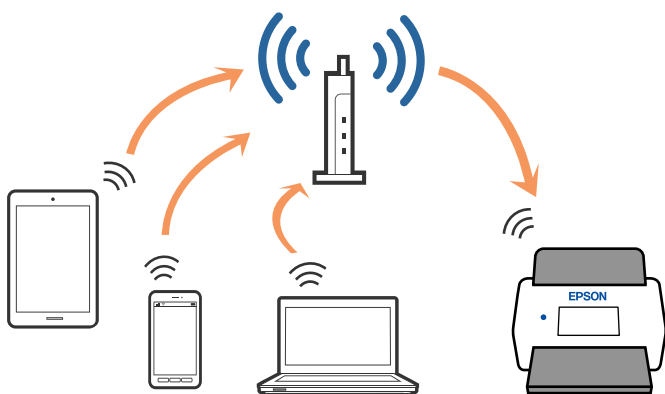
Tikla savienojumu veidi.	64
Skenera savienošana ar tīklu.	65
Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli.	65
Skenera IP adreses pārbaude.	67

Tīkla savienojumu veidi

Var izmantot turpmāk aprakstītās savienojumu metodes.

Wi-Fi savienojums

Savienojiet skeneri un datoru vai viedierīci ar bezvadu maršrutētāju. Šo savienojuma metodi parasti izmanto mājas vai biroja tīklos, kuros datoriem Wi-Fi savienojumam izmantots bezvadu maršrutētājs.

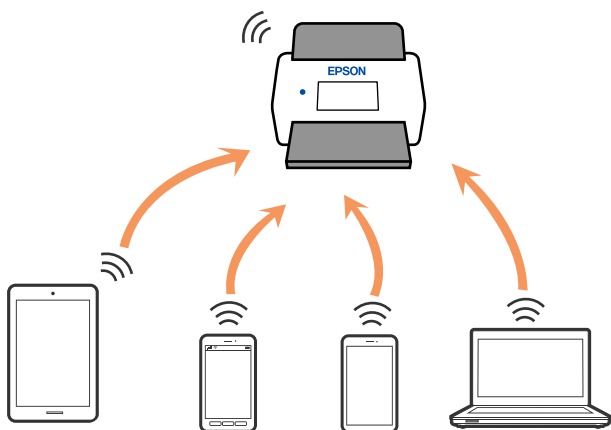


Savienojums PP režīmā

Izmantojiet šo savienojuma metodi, kad mājās vai birojā neizmantojat Wi-Fi, vai kad tiešā veidā vēlaties savstarpēji savienot skeneri un viedierīci. Šajā režīmā skeneris veic piekļuves punkta funkciju, un ar skeneri ir iespējams savienot līdz četrām ierīcēm, neizmantojot standarta piekļuves punktu. Tomēr ierīces, kas ir savienotas ar skeneri tiešā veidā, nevar izveidot savstarpējus sakarus ar skenera starpniecību.

Piezīme:

PP režīms ir savienojuma metode, kas aizstāj ekspromta režīmu.



Skenerim vienlaikus var būt Wi-Fi savienojums un PP režīma savienojums. Tomēr, ja tīkla savienojumu PP režīmā startē brīdī, kad skenerim ir Wi-Fi savienojums, Wi-Fi savienojums īslaicīgi tiek pārtraukts.

Skenera savienošana ar tīklu

Ja skeneris nav savienots ar tīklu, lietojiet instalētāju, lai savienotu skeneri ar tīklu.

Lai sāktu instalētāju, varat izmantot kādu no šīm metodēm.

- Iestatīšana no tīmekļa vietnes

Atveriet turpmāk norādīto tīmekļa vietni un pēc tam ievadiet ierīces nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

- Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas.

Ja vēlaties pārbaudīt tīkla savienojumu vai pieslēgties tīklam manuāli, skatiet saistīto informāciju.

Saistītā informācija

- ➔ "Indikatori" 21. lpp.
- ➔ "Kļūdu indikatori" 22. lpp.
- ➔ "Savienojums ar tīklu" 125. lpp.

Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli

Tikla iestatījumus var izvēlēties, izmantojot skenera vadības paneli. Pēc skenera savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar skeneri no ierīces, kuru vēlaties izmantot (datora, viedtālruna, planšetes utt.)

Wi-Fi iestatījumu izvēle, veicot iestatīšanu ar spiedpogu (WPS)

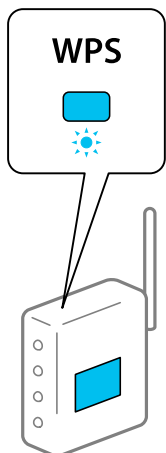
Wi-Fi tīklu var iestatīt automātiski, nospiežot piekļuves punkta pogu. Ja ir ievēroti turpmāk norādītie nosacījumi, varat iestatīt tīklu šādā veidā.

- Piekļuves punkts nodrošina WPS (Wi-Fi aizsargātās iestatīšanas) iespēju.
- Pašreizējais Wi-Fi savienojums izveidots, nospiežot piekļuves punkta pogu.



Piezīme:

Ja nevarat atrast pogu vai veicat iestatīšanu, izmantojot programmatūru, skatiet piekļuves punkta komplektā iekļauto dokumentāciju.


1. Turiet nospiestu piekļuves punkta [WPS] pogu, līdz sāk mirgot drošības indikators.





Ja nezināt, kur atrodas [WPS] poga, vai ja piekļuves punktam nav pogu, skatiet plašāku informāciju piekļuves punkta komplektā iekļautajā dokumentācijā.

2. Spiediet skenera vadības paneļa pogu , līdz indikators  sāk mirgot zilā krāsā (aptuveni 3 sekundes).

Tiek sāka savienojuma iestatīšana. Pārmaiņus mirgo indikatori  un .




Kad savienojums ir izveidots, indikators  deg zilā krāsā.

Piezīme:


Ja iedegas indikators !, savienojumu nav izdevies izveidot. Pēc kļūdas atbrīvošanas, nospiežot pogu , pārstartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk skenerim un mēģiniet vēlreiz.

Wi-Fi iestatījumu izvēle, veicot PIN koda iestatīšanu (WPS)

Pastāv iespēja automātiski izveidot savienojumu ar piekļuves punktu, izmantojot PIN kodu. Iestatīšanu var veikt šādā veidā, ja piekļuves punktam ir WPS iespēja (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana). Izmantojiet datoru, lai piekļuves punktā ievadītu PIN kodu.



1. Vienlaikus spiediet skenera vadības paneļa pogas  un , līdz indikators  sāk mirgot zilā krāsā (aptuveni 3 sekundes).
2. Izmantojiet datoru, lai divu minūšu laikā ievadītu piekļuves punktā PIN kodu (astoņu ciparu skaitli), kas norādīts uz skenerim pielīmētās uzlīmes.

Tiek sāka savienojuma iestatīšana. Pārmaiņus mirgo indikatori  un .

Kad savienojums ir izveidots, indikators  deg zilā krāsā.

Piezīme:

Plašāku informāciju par PIN koda ievadi skatiet piekļuves punkta komplektā iekļautajā rokasgrāmatā.

Ja iedegas indikators !, savienojumu nav izdevies izveidot. Pēc kļūdas atbrīvošanas, nospiežot pogu , pārstartējiet piekļuves punktu, pārvietojiet to tuvāk skenerim un mēģiniet vēlreiz.


PP režīma iestatījumu izvēle


Šo metodi var izmantot, lai tiešā veidā savienotu skeneri ar ierīcēm, neizmantojot piekļuves punktu. Skeneris darbojas kā piekļuves punkts.



Svarīga informācija:

Kad viedierīcē veido savienojumu ar skeneri, izmantojot PP režīma savienojumu, skeneris tiek savienots ar to pašu Wi-Fi tīklu (SSID), ar kuru ir savienota viedierīce, un starp abām ierīcēm tiek izveidoti sakari. Tā kā gadījumā, ja skeneri izslēdz, viedierīce automātiski tiek savienota ar citiem Wi-Fi tīkliem, kuriem var pieslēgties, tā netiek no jauna savienota ar iepriekšējo Wi-Fi tīklu, kad skeneri atkal ieslēdz. Atkārtoti PP režīmā izveidojiet viedierīcē savienojumu ar skenera SSID. Ja nevēlaties veidot savienojumu ikreiz, kad ieslēdzat vai izslēdzat skeneri, ieteicams izmantot Wi-Fi tīklu, savienojot skeneri ar piekļuves punktu.

1. Nospiediet skenera vadības paneļa pogu .

Kad ir iespējots PP režīma savienojums, indikators  deg zilā krāsā.

2. Izveidojiet viedierīcē vai datorā savienojumu ar skeneri, izmantojot skenera SSID un paroli.

Piezīme:

- SSID un parole ir norādīti uz skenerim pielīmētās uzlīmes.
- Lietošanas norādījumus skatiet viedierīces vai datora komplektā iekļautajā dokumentācijā.

Skenera IP adreses pārbaude

Skenera IP adresi var pārbaudīt programmā Epson Scan 2 Utility.

Piezīme:

Pirms IP adrese pārbaudes dators ir jāsavieno ar to pašu bezvadu maršrutētāju, ar kuru savienots skeneris.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Atlasiet **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Izvelkamajā izvēlnē **Skeneris** noklikšķiniet uz **Iestatījumi**.
3. Noklikšķiniet uz **Pievienot**.
4. Izvelkamajā izvēlnē **Modelis** atlasiet skeneri, kuram vēlaties pārbaudīt IP adresi.

Atlasītā skenera IP adrese tiek parādīta adrešu sarakstā.

Skenēšana

Skenēšana no datora.	69
Skenēšana, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel).	75

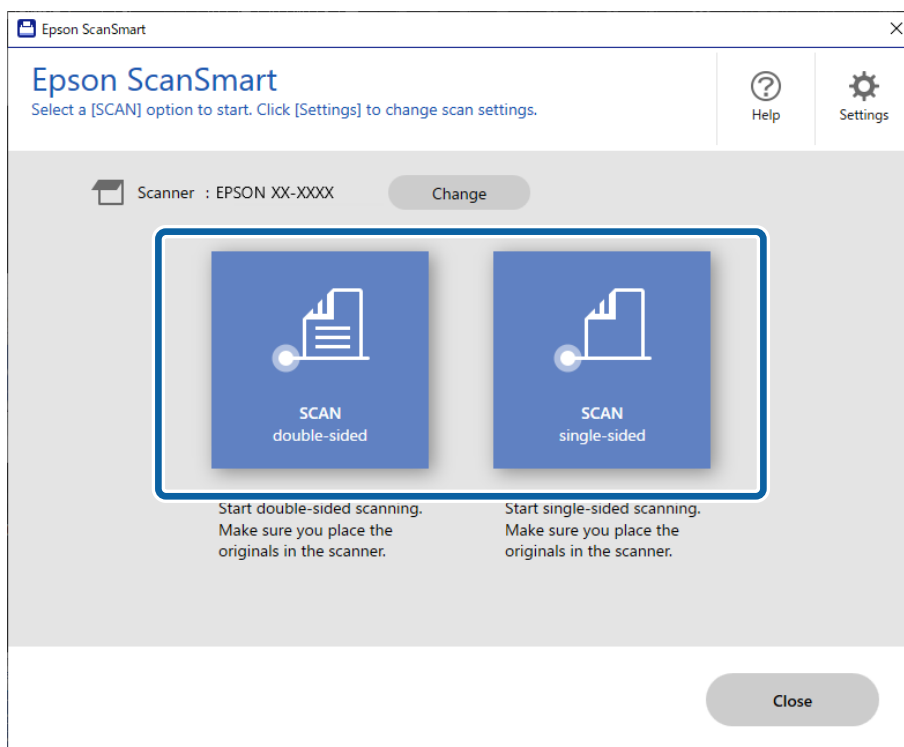
Skenēšana no datora

Skenēšana, izmantojot Epson ScanSmart

Izmantojiet skenēšanas lietojumprogrammu Epson ScanSmart, lai skenētu.

Šī lietojumprogramma ļauj vienkārši skenēt dokumentus, un pēc tam ar vienkāršām darbībām saglabāt ieskenētos attēlus. Plašāku informāciju par lietojumprogrammas lietošanu skatiet Epson ScanSmart palīdzībā. Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā vienkārši skenēt un saglabāt PDF failā.

1. Novietojiet oriģinālus uz skenera.
2. Palaidiet Epson ScanSmart.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpoga ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **Visas programmas > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Atveriet mapi **Lietojumprogrammas** un atlasiet **Epson ScanSmart**.
3. Noklikšķiniet uz **Skenēt abpusēji** vai **Skenēt vienusēji**.

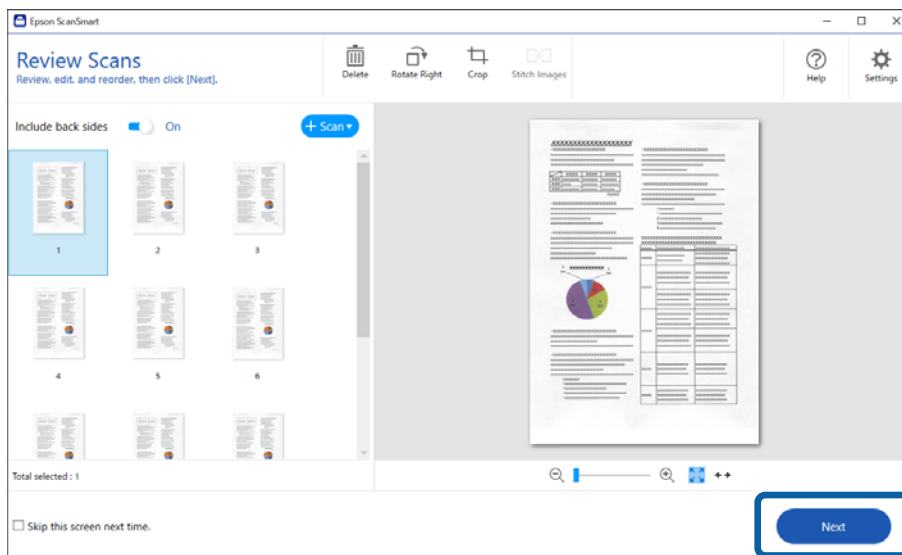


Skenēšana sākas automātiski.

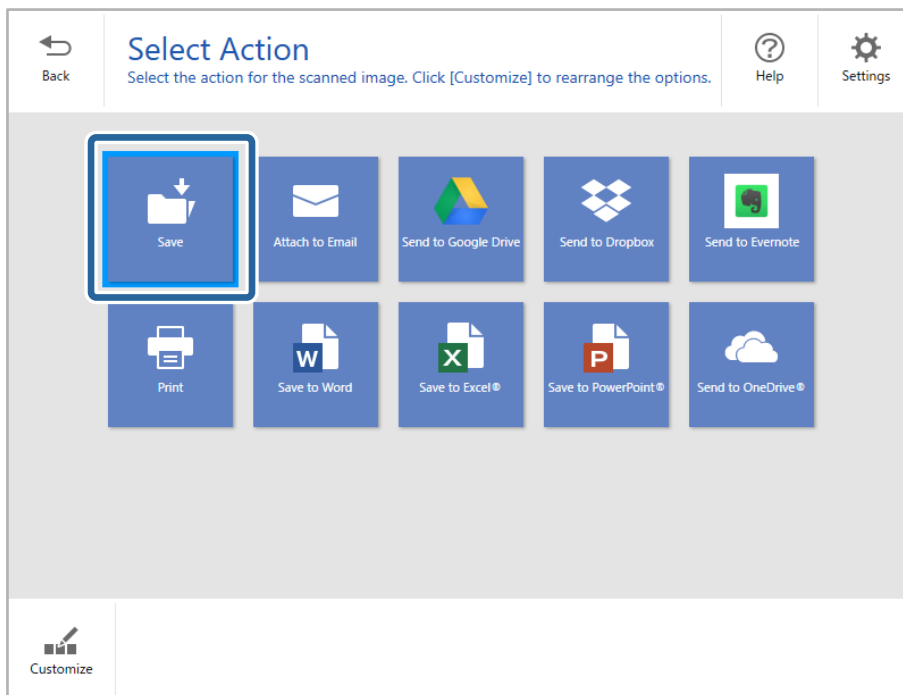
4. Pārbaudiet ieskenētos attēlus un nepieciešamības gadījumā tos sistematizējiet.
 - 1 Varat pievienot oriģinālus un tos skenēt, noklikšķinot uz **Skenēt**.
 - 2 Jūs varat izmantot pogas ekrāna augšdaļā, lai rotētu ieskenētos attēlus.
 - 3 Jūs varat izvēlēties, vai abpusēji ieskenētu attēlu aizmugures pusi saglabāt vai atņemt, lietojot **Iekļaut aizmuguri**.
 - 4 Ja nevēlaties katru reizi pārbaudīt ieskenētos attēlus, atlasiet **Nākamajā reizē izlaist šo ekrānu..**



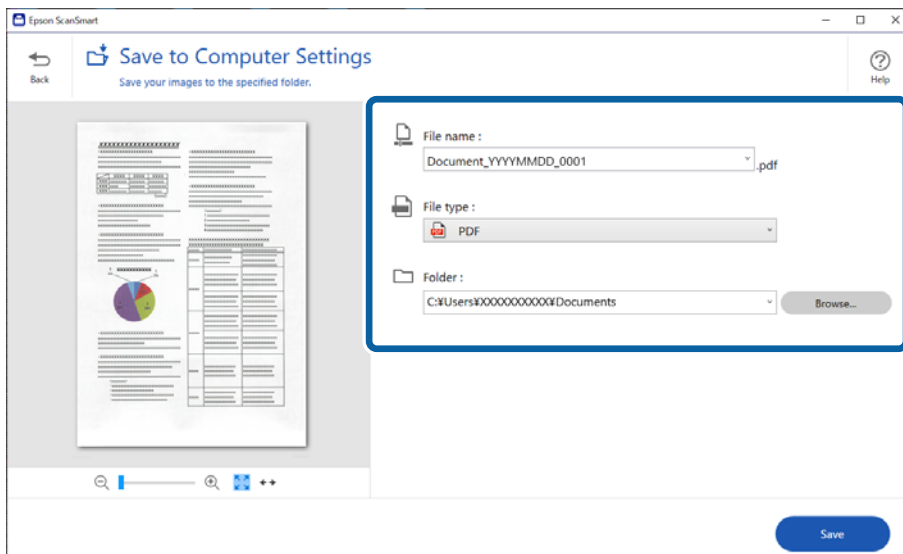
5. Noklikšķiniet uz **Nākamais**.



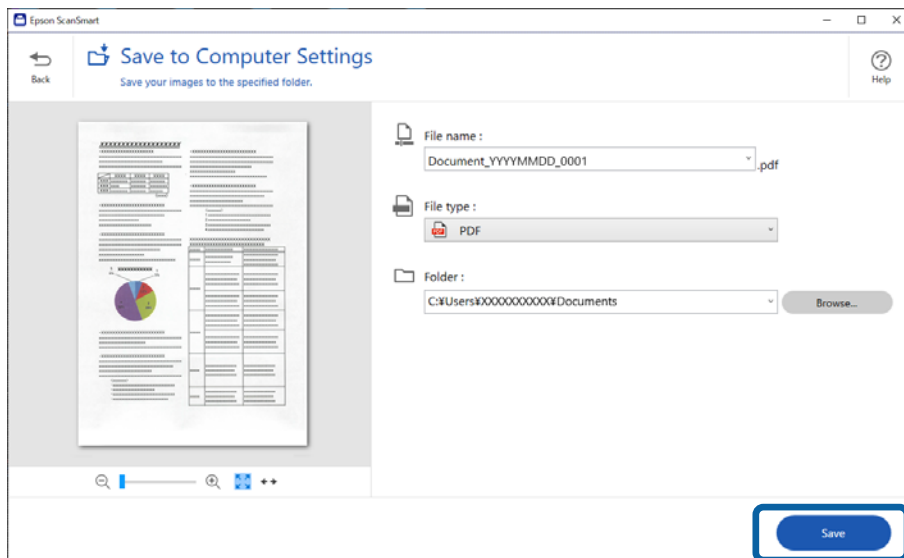
6. Ekrānā **Atlasīt darbību** noklikšķiniet uz **Saglabāt**.



7. Ja nepieciešams, pārbaudiet vai mainiet saglabātos iestatījumus.




8. Noklikšķiniet uz **Saglabāt**.



Ieskenētais attēls tiek saglabāts norādītajā mapē.

Iestatījumi īpašu veidu oriģināliem, kas jāizvēlas programmā Windows Epson Scan 2

Skenējot īpašu veidu oriģinālus, jāizvēlas noteikti iestatījumi cilnē **Pamata iestatījumi** programmā Epson Scan 2.

Kad izmantojat Epson ScanSmart, varat atvērt logu, nospiežot pogu  **Iestatījumi** > **Skenera iestatījumi** tab > **Skenēšanas iestatījumi**.

Oriģināla veids	Nepieciešamie iestatījumi
Aploksnes	Opcijai Konstatēt dubultpadevi atlasiet iestatījumu Izslēgts .
Plastikāta kartes	Atlasiet Plastikāta kartīte sarakstā Dokumenta lielums , vai iestatījumu Izslēgts — vienumam Konstatēt dubultpadevi .
Nesējļoksne	<input type="checkbox"/> Ja izvēlas iestatījumu Automāt. noteikšana sarakstā Dokumenta lielums , tiek automātiski izlabots oriģināla papīra šķībums — pat tad, ja izvēlēts iestatījums Izsl. vienumam Iztaisnot sagrozītu dokumentu . <input type="checkbox"/> Izvēloties nevis Automāt. noteikšana , bet citu izmēru sarakstā Dokumenta lielums , pieejams tikai viens Satura šķībums , lietojot Iztaisnot sagrozītu dokumentu . Kad to izvēlas, iestatījums Papīra šķībums netiek piemērots. Izvēloties Papīra un satura šķībums , tiek vienīgi iztaisnots saturs.
Liela izmēra oriģināli	Ja skenējamā oriģināla formāts nav pieejams sarakstā Dokumenta lielums , atlasiet Pielāgot , lai atvērtu logu Dokumenta izmēra iestatījumi . Pēc tam manuāli šajā logā izveidojiet formātu.
Garš papīrs	Ja formāts nav pieejams sarakstā Dokumenta lielums , atlasiet vienu Aut. noteikš.(garš dok.) vai atlasiet vienu Pielāgot , lai izveidotu pielāgotu dokumenta formātu.


Oriģināla veids	Nepieciešamie iestatījumi
Laminētas kartītes	<p>Lai skenētu caurspīdīgas vietas ap malām, atlasiet vienumu Pielāgot sarakstā Dokumenta lielums, lai atvērtu logu Dokumenta izmēra iestatījumi. Pēc tam šajā logā atlasiet Skenēta, laminēta karte.</p> <p>Piezīme: <i>Tas, vai vēlamais efekts tiks sasniegts, ir atkarīgs no oriģināla. Ja caurspīdīgās vietas ap malām netiek ieskenētas, atlasiet vienumu Pielāgot sarakstā Dokumenta lielums un izveidojiet formātu manuāli.</i></p>

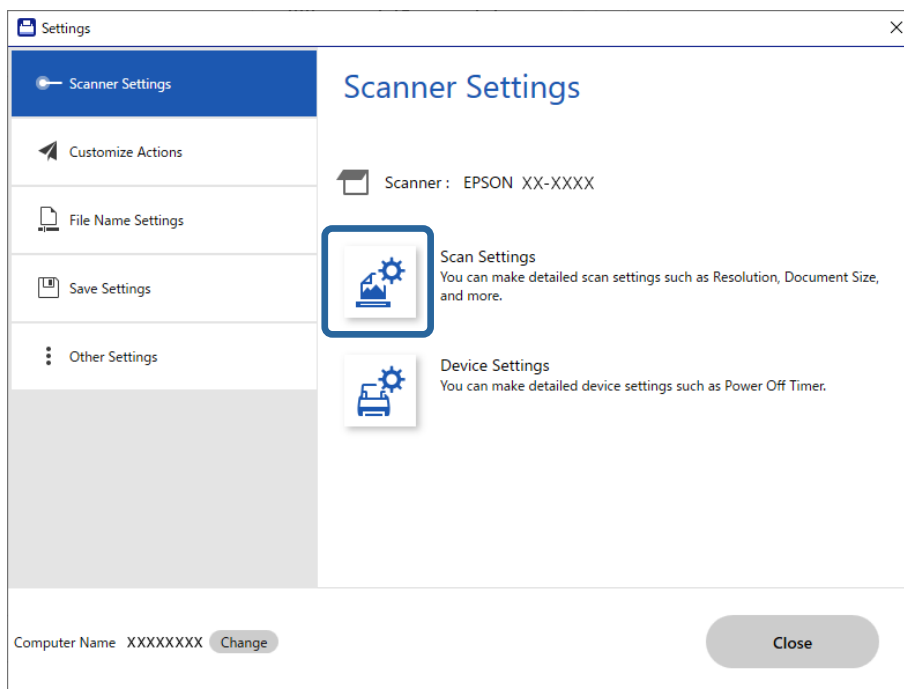
Saistītā informācija

➔ ["Oriģinālu novietošana" 35. lpp.](#)

Dažādu izmēru vai veidu oriģinālu skenēšana pa vienam un ilgstoši (Automātiskās padeves režīms)

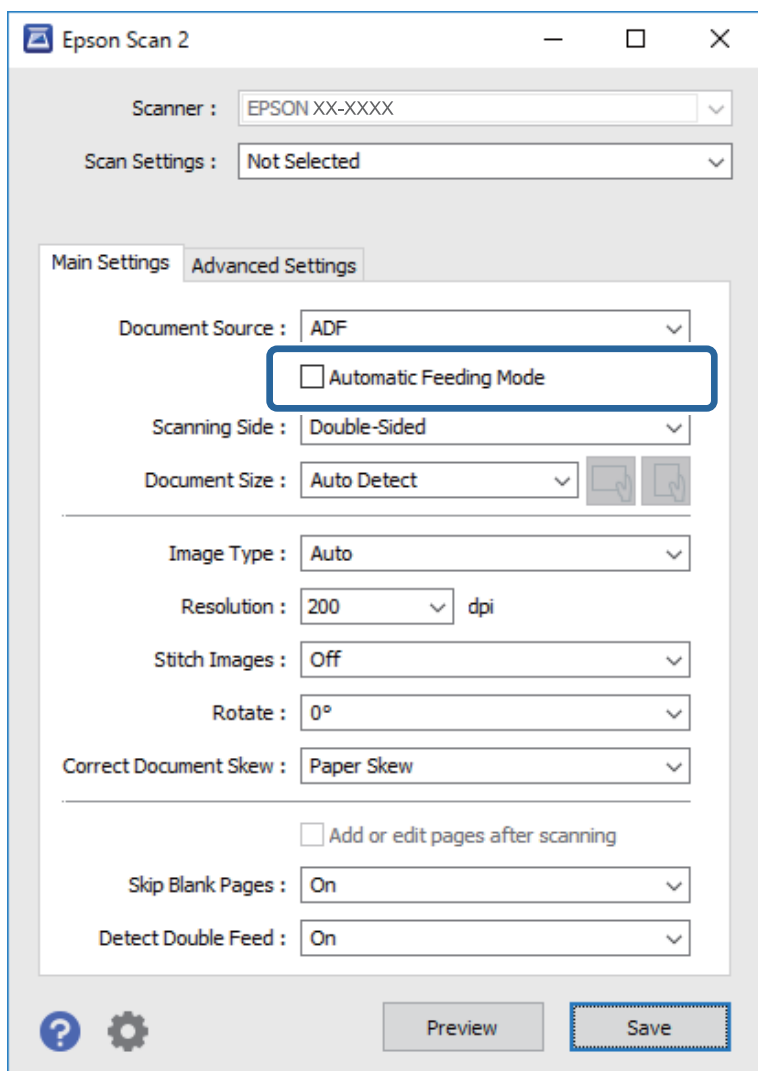
Izmantojot režīmu Automātiskās padeves režīms, var pa vienam skenēt dažādu izmēru vai veidu oriģinālus. Šajā režīmā skeneris automātiski sāk skenēšanu, kad oriģinālus ievieto skenerī.

1. Palaidiet Epson ScanSmart.
2. Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi**.
3. Uzklikšķiniet uz **Skenēšanas iestatījumi** cilnē **Skenera iestatījumi**.



Tiek parādīts logs **Epson Scan 2**.

4. Atlasiet opciju **Automātiskās padeves režīms** cilnē **Pamata iestatījumi**.



5. Izvēlieties citus skenēšanas iestatījumus Epson Scan 2 logā.

Piezīme:

Lai izslēgtu režīmu **Automātiskās padeves režīms**, var izmantot arī noildzes iestatījumus.



Atlasiet vienu no **Iestatījumi** sarakstā **Dokumenta avots**, lai atvērtu logu **Dokumenta avota iestatījumi**. Šajā logā atlasiet **Automātiskās padeves režīma taimauts (sekundes)** iestatījumu.

6. Noklikšķiniet uz **Saglabāt**, lai aizvērtu logu Epson Scan 2.
7. Noklikšķiniet uz **Aizvērt**, lai aizvērtu logu **Iestatījumi**.
8. Noklikšķiniet uz **Skenēt abpusēji** vai **Skenēt vienpusēji**.
Tiek palaista programma Automātiskās padeves režīms.
9. Noregulējiet malu vadotnes un ievietojiet oriģinālu ADF.
Skenēšana sākas automātiski.

10. Kad skenēšana ir pabeigta, ievietojiet ADF nākamo oriģinālu.

Atkārtojiet šo procedūru, līdz ir ieskenēti visi oriģināli.

Piezīme:

- Ja vēlaties skenēt oriģinālus, kurus ierīce atpazīst kā divas padotas lapas, piemēram, plastikāta kartes vai aploksnes, pirms oriģināla ievietošanas nospiediet pogu  (divu lapu padeves noteikšanas izlaišana), lai izlaistu divu lapu padeves noteikšanu.
- Ja vēlaties skenēt oriģinālus, kuri var iestrēgt, piemēram, plānu papīru, pirms oriģināla ievietošanas nospiediet  (lēnais režīms), lai palēninātu skenēšanas ātrumu.

11. Kad visi oriģināli ir ieskenēti, izejiet no režīma Automātiskās padeves režīms.

Noklikšķiniet uz **Pabeigt** datorā parādītajā logā **Automātiskās padeves režīms**.

Ievērojiet norādījumus Epson ScanSmart, lai saglabātu skenēto attēlu.

Skenēšana, izmantojot viedierīci (Epson Smart Panel)

Lai skenētu no savas viedierīces, meklējiet un instalējiet Epson Smart Panel no App Store vai Google Play.

Piezīme:

Pirms skenēšanas pievienojiet skeneri viedierīcei.

1. Novietojiet oriģinālu.
2. Palaidiet Epson Smart Panel.
3. Lai skenētu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ieskenētais attēls tiek saglabāts jūsu viedierīcē, nosūtiet to uz mākoņpakalpojumu vai e-pastu.

Noderīgas funkcijas

Stikla virsmas traipu noteikšanas funkcijas iestatīšana.	77
Dokumentu aizsardzības funkcijas iestatīšana.	78
Darbību, kas jāveic, ja tiek konstatēta divu lapu padeve, iestatīšana.	79

Stikla virsmas traipu noteikšanas funkcijas iestatīšana

Skenerī uz stikla virsmas esošu putekļu vai netīrumu dēļ attēla var parādīties vertikālas līnijas.

Kad funkcija **Netīra stikla noteikšana** ir ieslēgta, skeneris konstatē, vai skenerī uz stikla virsmas ir kādi traipi, un datora ekrānā parāda paziņojumu.

Kad šis paziņojums tiek parādīts, notīriet stikla virsmu skenera iekšpusē, izmantojot īpašu tīrīšanas komplektu vai mīkstu drāniņu.

Noklusējuma iestatījums ir **Izslēgts**.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet programmatūras nosaukumu un pēc tam atlasiet attēloto ikonu.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

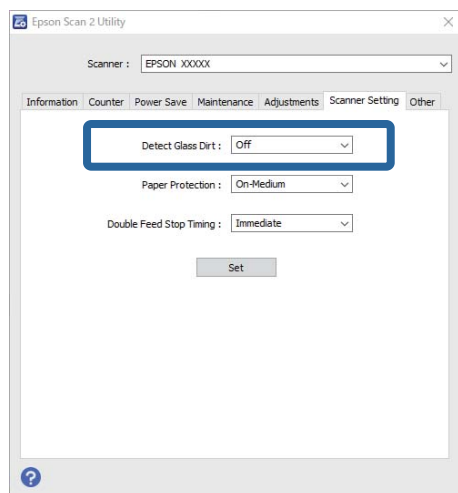
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Atlasiet **Aiziet! — Lietojumprogrammas — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Cilnē **Skenera iestatīšana** veiciet tālāk minētos iestatījumus.

Iestatiet opcijas **Netīra stikla noteikšana** iespēju **Ieslēgts-Zems** vai **Ieslēgts-Augsts**.



Piezīme:

Dažu traipu noteikšana var nebūt precīza.

Ja noteikšana nedarbojas pareizi, mēģiniet nomainīt iestatījumus.

*Ja traipi netiek noteikti, atlasiet **Ieslēgts-Augsts**. Ja traipi tiek noteikti nepareizi, atlasiet **Ieslēgts-Zems** vai **Izslēgts**.*

3. Atlasiet **Iestatīt**, lai lietotu iestatījumus skenerī.

Dokumentu aizsardzības funkcijas iestatīšana

Lai mazinātu dokumenta bojājumus, skenēšana tiek nekavējoties pārtraukta, ja tiek konstatētas tālāk norādītās situācijas.

- Radās papīra padeves kļūda
- Dokuments tiek padots slīpi

Noklusējuma iestatījums ir **Ieslēgts-Vidējs**.



Svarīga informācija:

- Šī funkcija nenovērš visus dokumentu bojājumus.
- Papīra padeves kļūdas var netikt konstatētas atkarībā no papīra padeves apstākļiem.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet EPSON — Epson Scan 2 Utility.

- Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet programmatūras nosaukumu un pēc tam atlasiet attēloto ikonu.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Atlasiet **Aiziet! — Lietojumprogrammas — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

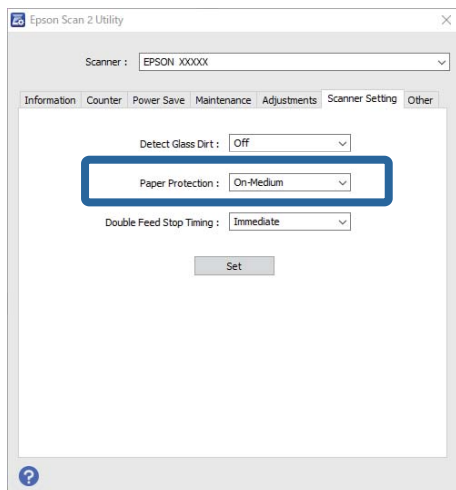
2. Cilnē **Skenera iestatīšana** veiciet tālāk minētos iestatījumus.

Iestatiet opcijas **Papīra aizsardzība** iespēju **Ieslēgts-Zems**, **Ieslēgts-Vidējs** vai **Ieslēgts-Augsts**.

Lai iespējotu šo funkciju, atlasiet, kādu noteikšanas līmeni vēlaties lietot. Detalizētu informāciju par katru līmeni skatiet tālāk sniegtajā tabulā.

Līmenis	Apraksts
ieslēgts-Zems	Samaziniet jutīgumu, lai noteiktu oriģināla sašķiešanasos.
ieslēgts-Vidējs	Nosakiet skavotu oriģinālu sašķiešanasos un sašķiešanasos, kuru nevar noteikt, izmantojot ieslēgts-Zems .

Līmenis	Apraksts
Ieslēgts-Augsts	Samaziniet jutīgumu, lai noteiktu oriģināla sašķiebusanos.



Piezīme:

- Šī funkcija var nedarboties pareizi atkarībā no dokumenta, papīra padeves apstākļiem un iestatītā līmeņa.
- Skenējot plastmasas kartes un kartonu, atlasiet **Izslēgts**, lai atspējotu šo funkciju.
- Ja bieži tiek kļūdaini noteikts, ka ir traipi, mēģiniet pazemināt līmeni.
- Ja dokumenta forma ir neregulāra vai tas tiek ieskenēts slīpi, var tikt kļūdaini konstatēta papīra padeves kļūda.
- Ievietojot vairākus dokumentus, raugieties, lai dokumentu priekšējās malas būtu izlīdzinātas. Ja dokumentu priekšējās malas nav izlīdzinātas, tie var tikt kļūdaini konstatēti kā papīra padeves kļūda pat tad, ja tie tiek skenēti pareizi.
- Pielīdziniet dokumentu vadotnes dokumentam, lai novērstu slīpa dokumenta skenēšanu.

3. Atlasiet **Iestatīt**, lai lietotu iestatījumus skenerī.

Darbību, kas jāveic, ja tiek konstatēta divu lapu padeve, iestatīšana

Iestatiet aptures taimeri situācijai, ja tiek konstatēta divu dokumentu lapu padeve.

- Tūlīt: pārtrauc padevi tiklīdz konstatēta divu lapu padeve.
- Pēc izstumšanas: dokumenti, kuriem tiek konstatēta divu lapu padeve, tiek skenēti tādi, kādi tie ir, bet nākamā dokumenta skenēšana tiek pārtraukta.

Kad esat apmierināts ar skenēto attēlu un tajā nav problēmu, varat turpināt skenēšanu.

Noklusējuma iestatījums ir **Tūlīt**.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet EPSON — Epson Scan 2 Utility.

Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet programmatūras nosaukumu un pēc tam atlasiet attēloto ikonu.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

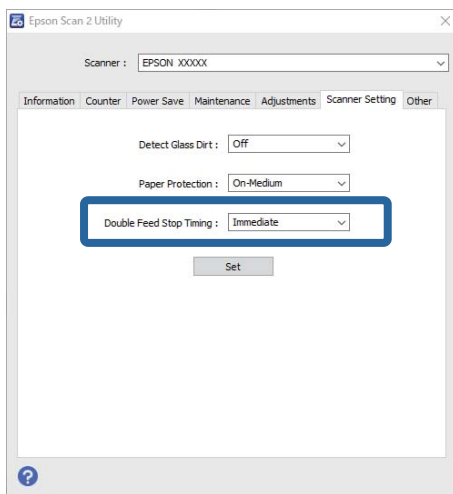
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Atlasiet **Aiziet! — Lietojumprogrammas — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Cilnē **Skenera iestatīšana** veiciet tālāk minētos iestatījumus.

Iestatiet opcijas **Dubultās padeves apturēšanas taimauts** iespēju **Tūlīt** vai **Pēc izstumšanas**.



3. Atlasiet **Iestatīt**, lai lietotu iestatījumus skenerī.

Apkope

Skenera korpusa tīrīšana.	82
Skenera iekšpuses tīrīšana.	82
Veltnīšu bloka nomaiņa.	88
Enerģijas taupīšana.	94
Skenera transportēšana.	95
Programmu un aparātprogrammatūras atjaunināšana.	95


Skenera korpusa tīrīšana

Ja uz ārējā korpusa ir traipi, noslaukiet tos ar sausu drāniņu vai ar drāniņu, kas samitrināta vieglā mazgāšanas līdzeklī un ūdenī.



Svarīga informācija:

- Skenera tīrīšanai nedrīkst lietot spirtu, atšķaidītāju vai korozīvu šķīdinātāju. Tas var izraisīt deformēšanos vai krāsas maiņu.
- Neļaujiet ūdenim iekļūt ierīcē. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.
- Nekad neatveriet skenera korpusu.

1. Nospiediet pogu , lai izslēgtu skeneri.
2. Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no skenera.
3. Korpusa ārpusi tīriet ar drāniņu, kas samitrināta maiga mazgāšanas līdzekļa un ūdens šķīdumā.

Skenera iekšpuses tīrīšana

Kad skeneris kādu laiku ir lietots, papīrs un istabas putekļi uz rullīša vai stikla detaļas skenera iekšpusē var izraisīt papīra padeves vai ieskenētā attēla kvalitātes problēmas. Tīriet skenera iekšpusi ik pēc 5,000 skenēšanas reizēm.


Aktuālo ieskenēto lapu skaitu var redzēt programmā Epson Scan 2 Utility.

Ja virsma ir notraipīta ar grūti notīrāmu materiālu, izmantojiet autentisku Epson tīrīšanas komplektu, lai notīrītu traipus. Traipu tīrīšanai izmantojiet tīrīšanas drāniņu, kas samitrināta ar nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu.

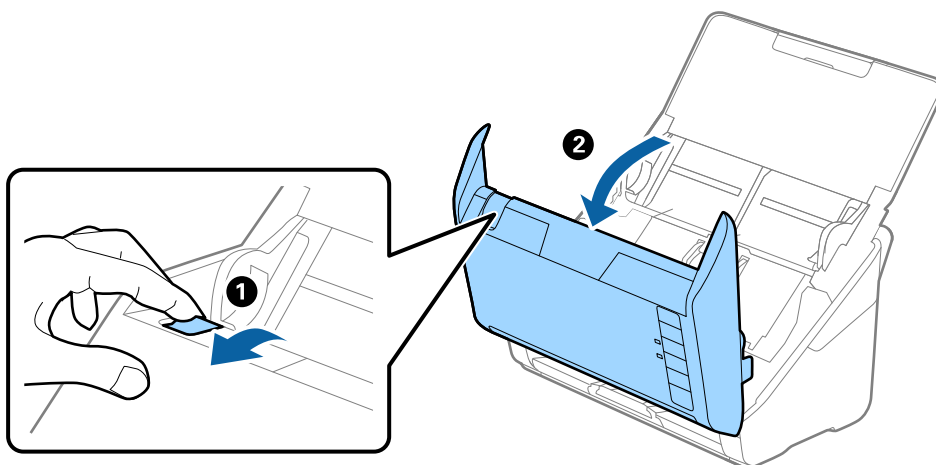


Svarīga informācija:

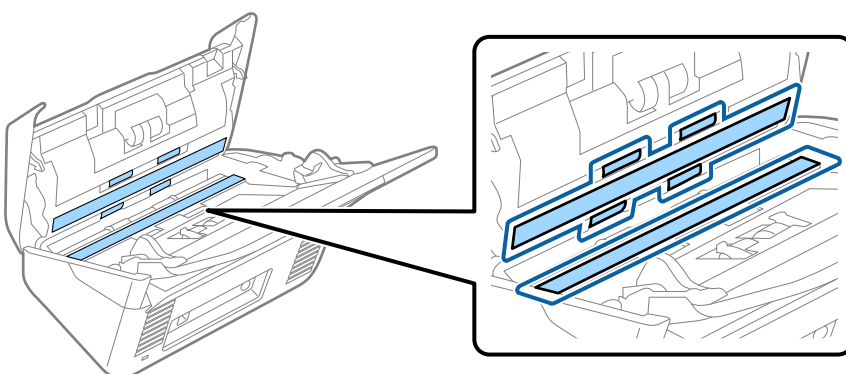
- Skenera tīrīšanai nedrīkst lietot spirtu, atšķaidītāju vai korozīvu šķīdinātāju. Tas var izraisīt deformēšanos vai krāsas maiņu.
- Nekādā gadījumā neizsmidziniet uz skenera nekādus šķidrums vai smērvielas. Aparatūras vai shēmu bojājumi var izraisīt kļūdainu ierīces darbību.
- Nekad neatveriet skenera korpusu.

1. Nospiediet pogu , lai izslēgtu skeneri.
2. Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no skenera.

3. Pavelciet vāka atvēršanas sviru un atveriet skenera vāku.



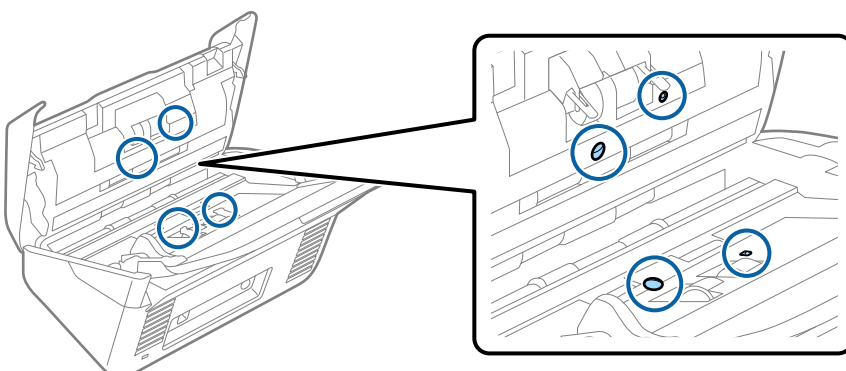
4. Ja uz plastmasas veltniņa un stikla virsmas skenera vāka iekšpusē, apakšdaļā ir traipi, noslaukiet tos ar mīkstu drāniņu vai notīriet, izmantojot autentisku Epson tīrīšanas komplektu.



! Svarīga informācija:

- Neizdariet pārāk lielu spiedienu uz stikla virsmas.
- Nelietojiet birsti vai cietus darbarīkus. Švīkas uz stikla virsmas var ietekmēt skenēšanas kvalitāti.
- Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz stikla virsmas.

5. Ja uz sensoriem ir traipi, noslaukiet tos ar vates kociņu.

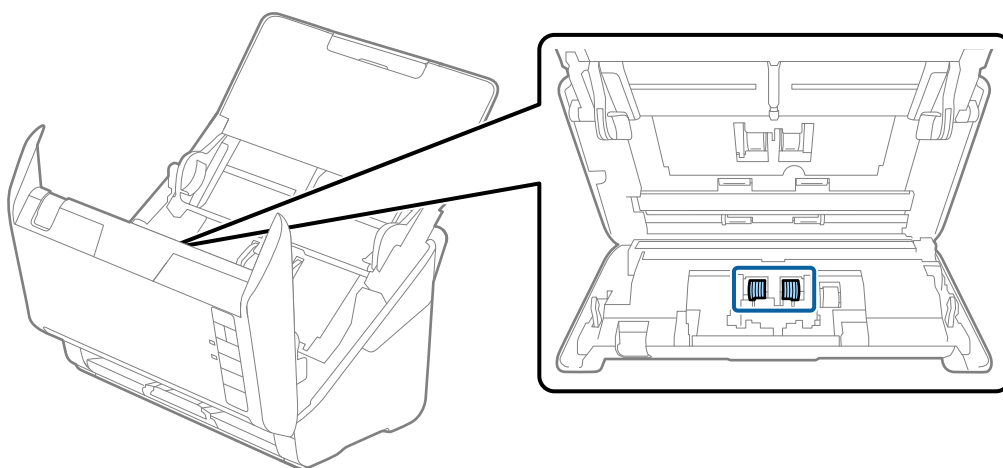




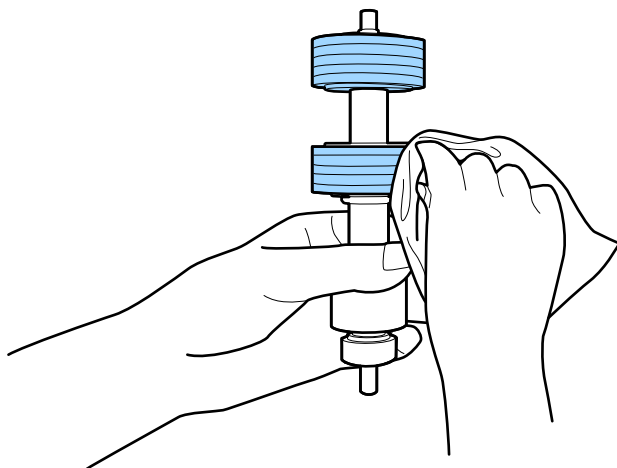
Svarīga informācija:

Nesamitriniet vates kociņu šķidrumā, piemēram, tīršanas līdzekli.

6. Atveriet vāku un izņemiet atdališanas veltnīti.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā „Veltnišu bloka nomaiņa”.



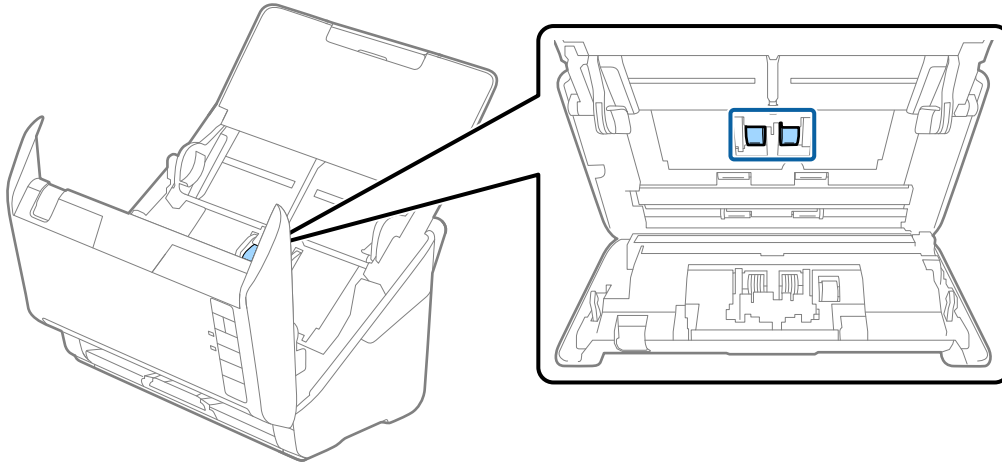
7. Ja uz atdališanas veltnīša ir putekļi vai netīrumi, notīriet tos, izmantojot autentisku Epson tīršanas komplektu vai mīkstu, samitrinātu drāniņu.



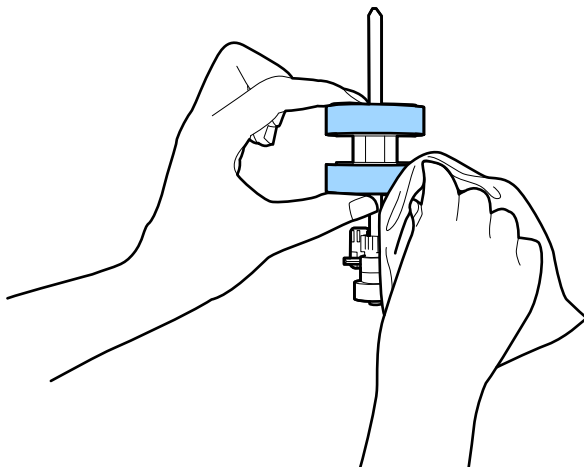
Svarīga informācija:

Veltnīša tīršanai izmantojiet tikai autentisku Epson tīršanas komplektu vai mīkstu, samitrinātu drāniņu. Izmantojot sausu drāniņu, var sabojāt veltnīša virsmu.

- Atveriet vāku un izņemiet uztveršanas veltnīti.
Plašāku informāciju skatiet sadaļā „Veltnīšu bloka nomaiņa”.






- Ja uz uztveršanas veltnīša ir putekļi vai netīrumi, notīriet tos, izmantojot autentisku Epson tīrīšanas komplektu vai mīkstu, samitrinātu drāniņu.

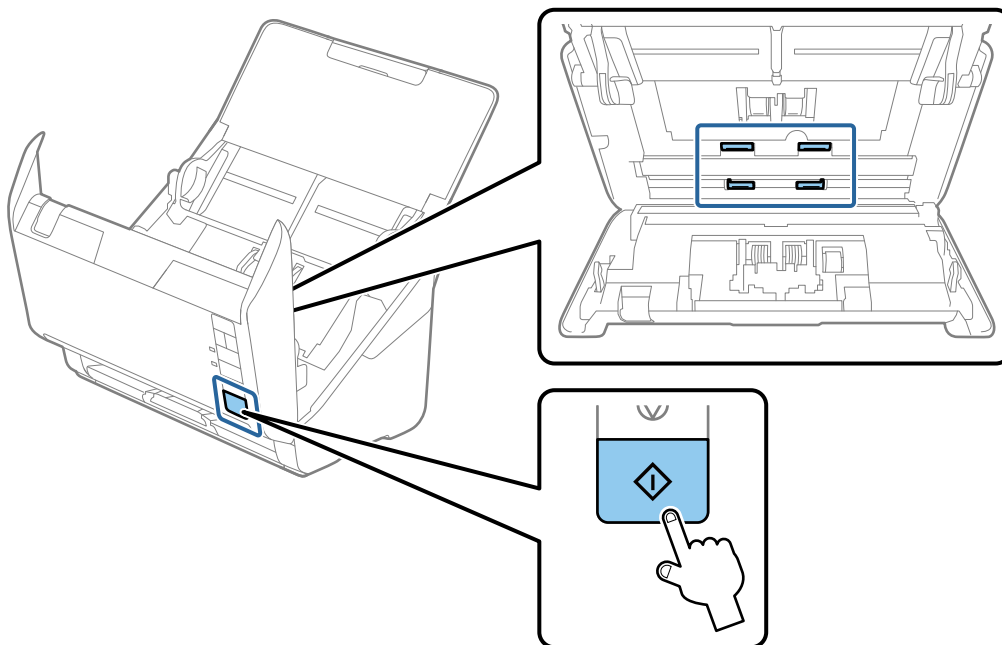


Svarīga informācija:

Veltnīša tīrīšanai izmantojiet tikai autentisku Epson tīrīšanas komplektu vai mīkstu, samitrinātu drāniņu. Izmantojot sausu drāniņu, var sabojāt veltnīša virsmu.

- Pievienojiet maiņstrāvas adapteri elektrotīklam un ieslēdziet skeneri.

11. Atverot skenera vāku, vismaz divas sekundes turiet nospiestu pogu . Veltņi, kas atrodas apakšpusē, uzreiz tiek pārvietoti, un skeneris pārslēdzas tīrīšanas režīmā. Izkreiz, kad tiek nospiesta poga , veltņi nedaudz pagriežas. Vairākas reizes nospiediet pogu , lai pagrieztu veltņus. Veltņu tīrīšanai, kamēr tie griežas, izmantojiet tikai autentisku Epson tīrīšanas komplektu vai mīkstu, samitrinātu drāniņu. Atkārtojiet šo darbību, līdz veltņi ir tīri.



Brīdinājums:

Veicot darbības ar rullīti, jāuzmanās, lai mehānismā neiestrēgtu rokas vai mati. Šādi var gūt savainojumus.

12. Aizveriet skenera vāku.
Skeneris iziet no tīrīšanas režīma.

Saistītā informācija

- ➔ "Tīrīšanas komplekta kodi" 28. lpp.
- ➔ "Veltņu bloka nomaiņa" 88. lpp.

Ieskenēto lapu skaita atiestāšana pēc regulārās tīrīšanas

Atiestāti ieskenēto lapu skaitu, izmantojot Epson Scan 2 Utility pēc regulārās tīrīšanas.

1. Ieslēdziet skeneri.
2. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet EPSON > Epson Scan 2 Utility.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Ekrāns **Sākums** > **Programmas** > **Epson** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Noklikšķiniet uz pogas **Sākums** un tad atlasiet **Visas programmas** (vai **Programmas**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Mac OS

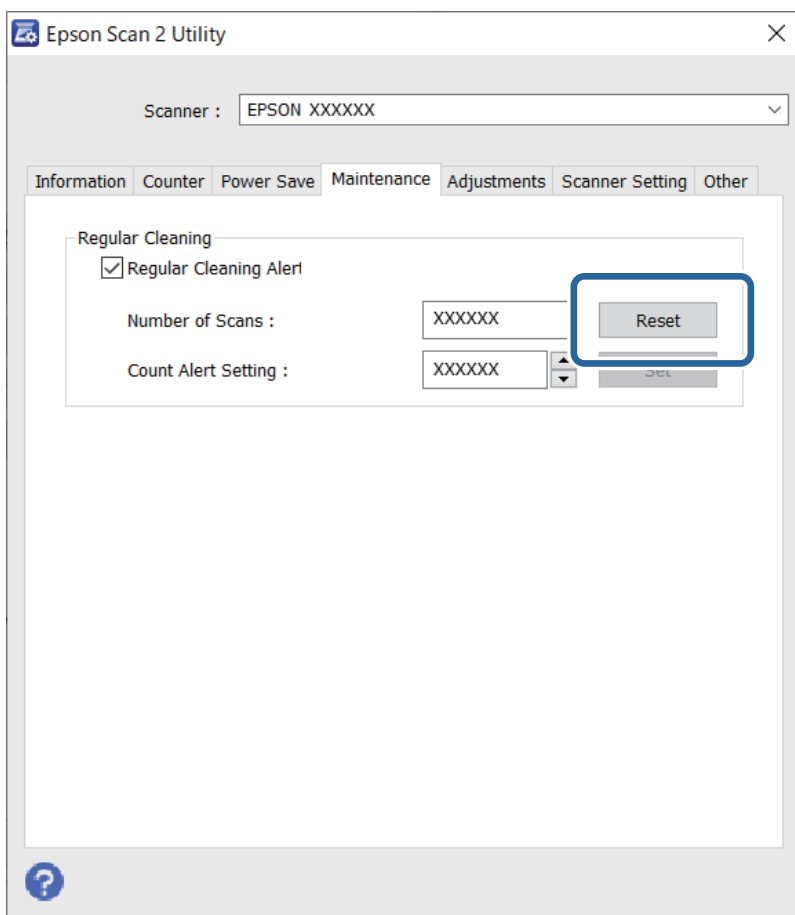
Atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

3. Noklikšķiniet uz cilnes **Apkope**.

4. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt** sadaļā **Parasta tīrīšana**.

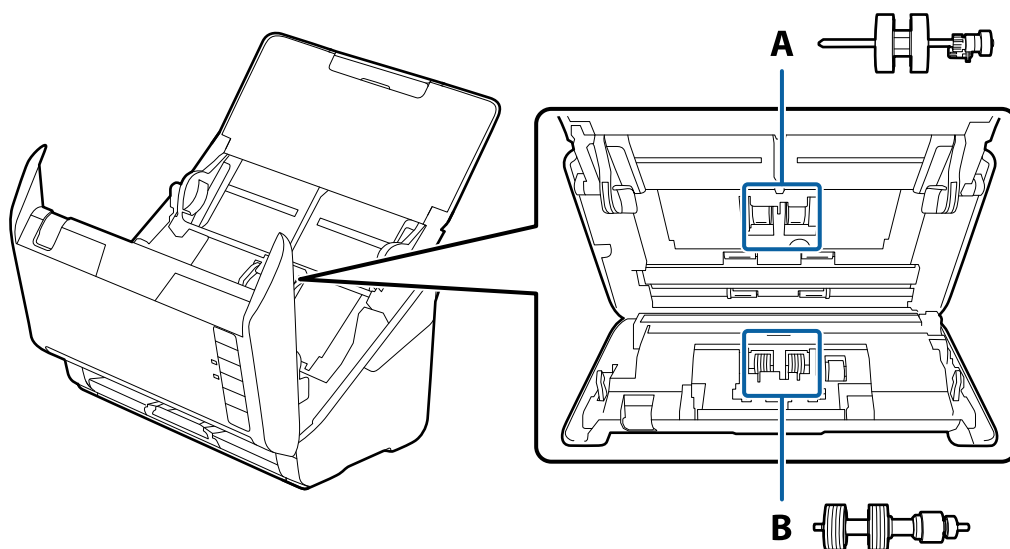
Piezīme:

*Ja iespēja **Brīdinājums par parastu tīrīšanu** nav atlasīta, atiestatīt nav iespējams.*




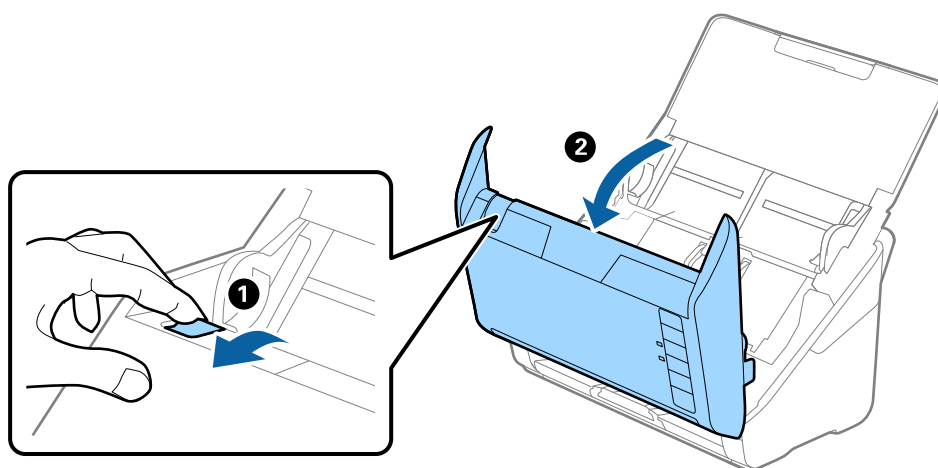
Veltnišu bloka nomaiņa

Veltnišu bloks (uztveršanas veltnītis un atdalīšanas veltnītis) jānomaina, kad ieskenēto lapu skaits pārsniedz veltnišu dzīves ciklu. Kad datora ekrānā tiek parādīts ziņojums par nomaiņas nepieciešamību, veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai to nomainītu.

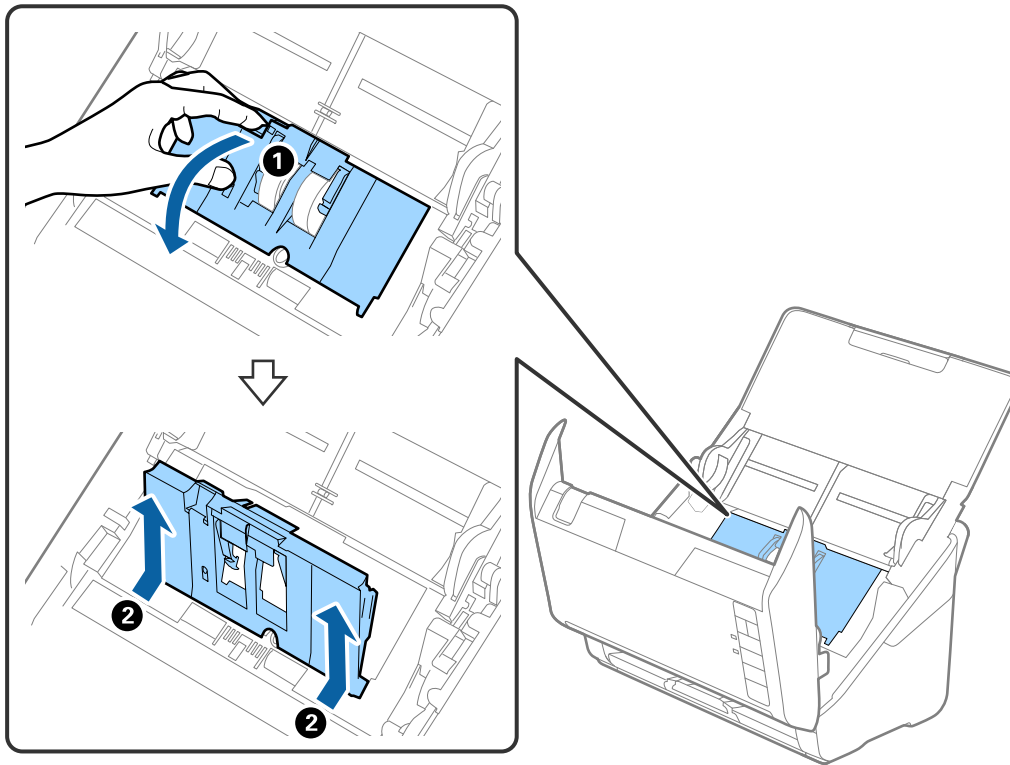


A: uztveršanas veltnītis, B: atdalīšanas veltnītis

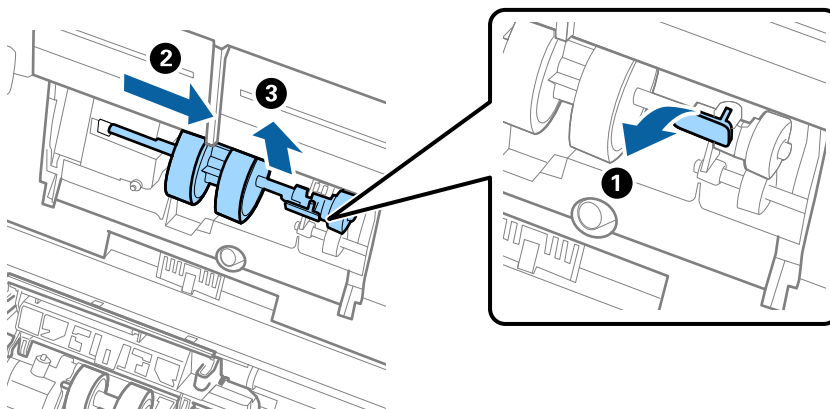
1. Nospiediet pogu , lai izslēgtu skeneri.
2. Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no skenera.
3. Pavelciet sviru un atveriet skenera vāku.



4. Atveriet uztveršanas veltniša vāku, pēc tam izbīdiet un izņemiet to.



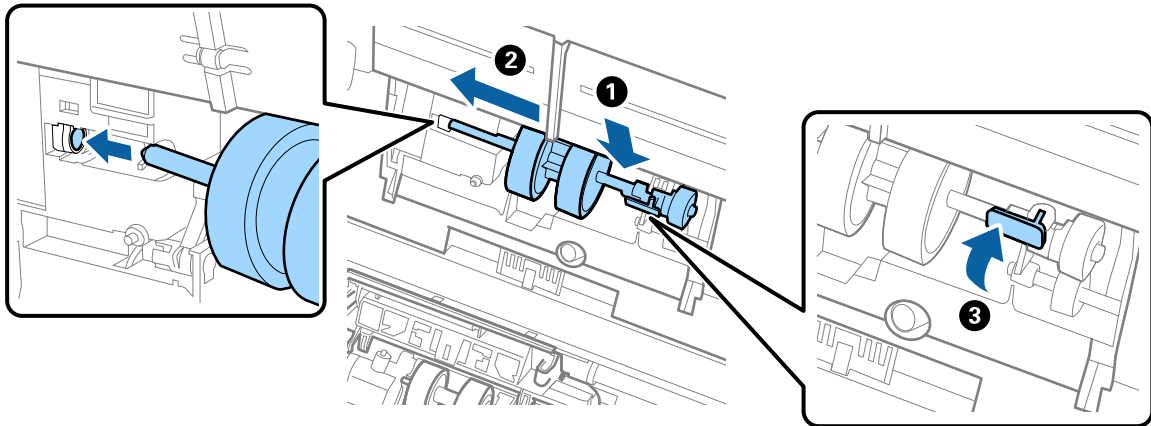
5. Pavelciet uz leju veltniša ass armatūru, pēc tam izbīdiet un izņemiet uzstādīto uztveršanas veltnīti.



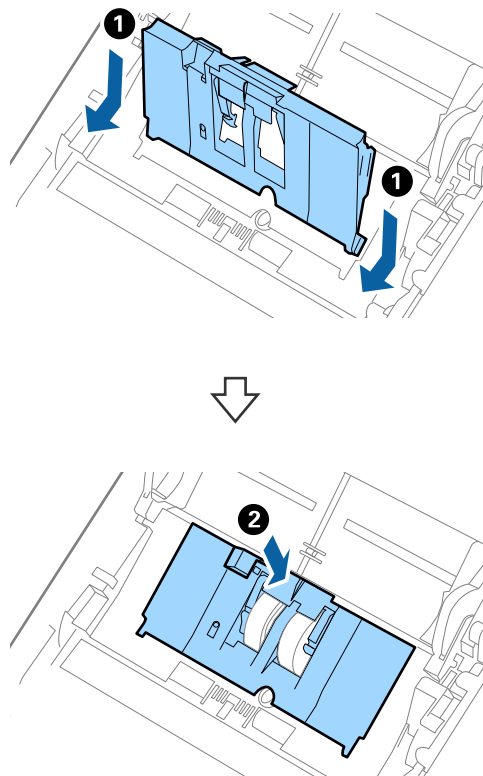
Svarīga informācija:

Velkot uztveršanas veltnīti, nepielietojiet pārmērīgi lielu spēku. Tādējādi var sabojāt skenera iekšējās detaļas.

6. Turot armatūru uz leju, virzienā pa kreisi iebīdīet jauno uztveršanas veltņi un ievietojiet to skenera atverē. Uzspiediet uz armatūras, lai to nofiksētu.

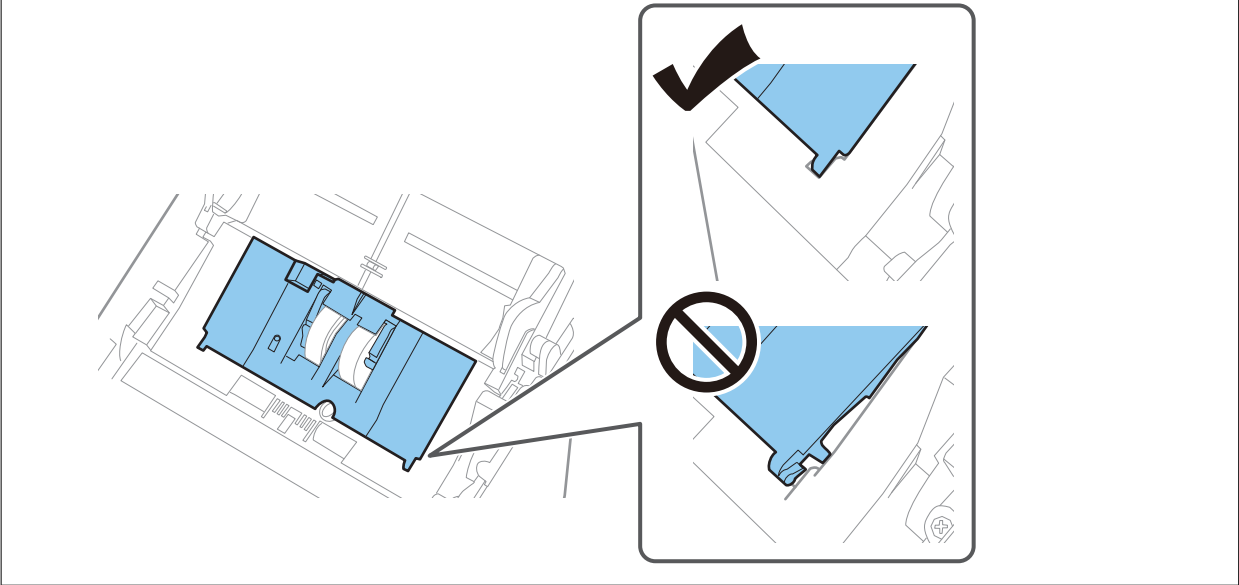


7. Ielieciet uztveršanas veltņiša vāka malu gropē un pabīdīet to. Cieši aizveriet vāku.

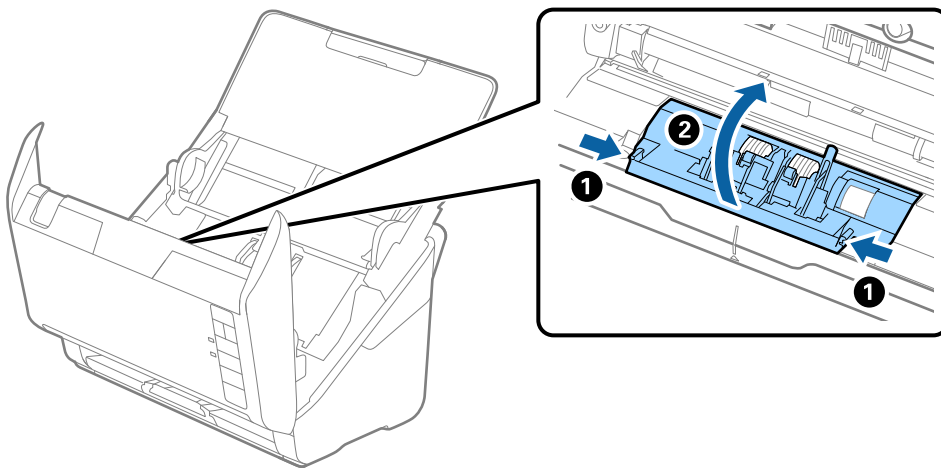


! Svarīga informācija:

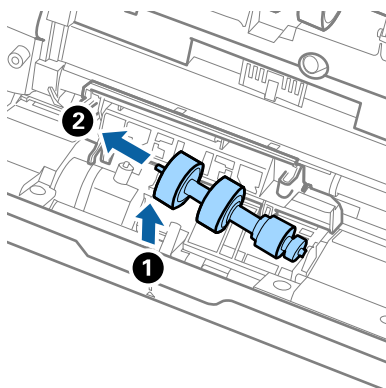
- Gādāriet, lai uztveršanas vāks būtu pareizi aizvērts.
- Ja vāku ir grūti aizvērt, pārbaudiet, vai padevējrullīši ir pareizi uzstādīti.
- Neuzstādiet vāku atvērtā stāvoklī.



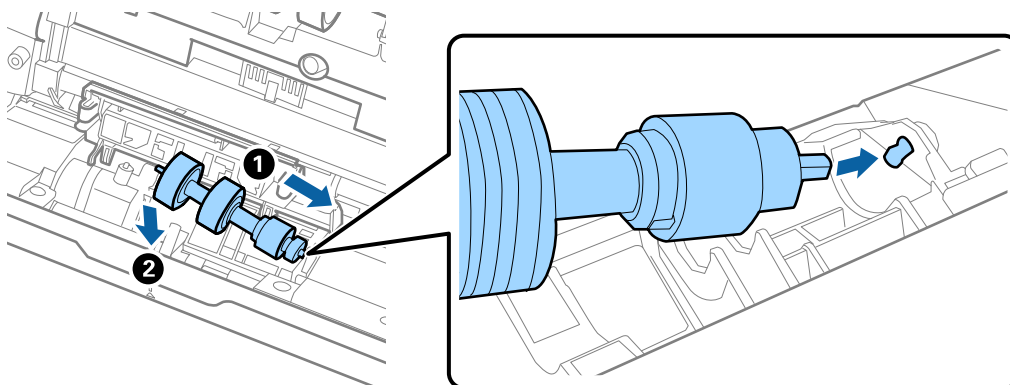
8. Atvirziet āķīšus abos atdalīšanas veltņiša vāka galos, lai atvērtu vāku.



9. Paceliet atdalīšanas veltniņa kreiso pusi, pēc tam izbīdiet un izņemiet uzstādītos atdalīšanas veltnišus.



10. Atverē labajā pusē ievietojiet jauno atdalīšanas veltniņa asi, pēc tam nolaidiet veltnīti.



11. Aizveriet atdalīšanas veltniņa vāku.



Svarīga informācija:

Ja vāku ir grūti aizvērt, pārbaudiet, vai atdalīšanas veltnīši ir pareizi uzstādīti.

12. Aizveriet skenera vāku.
13. Pievienojiet maiņstrāvas adapteri elektrotīklam un ieslēdziet skeneri.
14. Atiestatiet skenēšanas skaitītāju, izmantojot Epson Scan 2 Utility.

Piezīme:

Utilizējiet uztveršanas veltnīti un atdalīšanas veltnīti, ievērojot pašvaldības likumus un noteikumus. Neizjauciet ierīci.

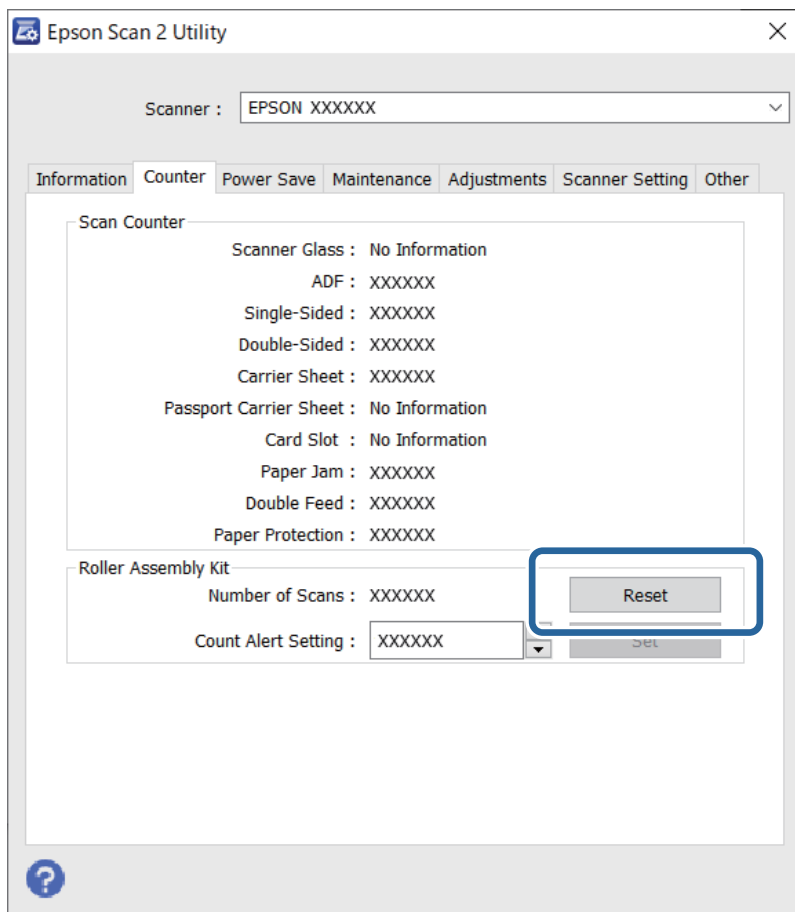
Saistītā informācija

➔ ["Veltnišu bloka kodi" 28. lpp.](#)

Ieskenēto lapu skaita atiestate pēc rulliņu nomaiņas

Pēc veltnišu bloka nomaiņas atiestatiet ieskenēto lapu skaitu, izmantojot programmu Epson Scan 2 Utility.

1. Ieslēdziet skeneri.
2. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Ekrāns **Sākums > Programmas > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** (vai **Programmas**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Noklikšķiniet uz cilnes **Skaitītājs**.
4. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt** sadaļā **Rulliša montāžas komplekts**.



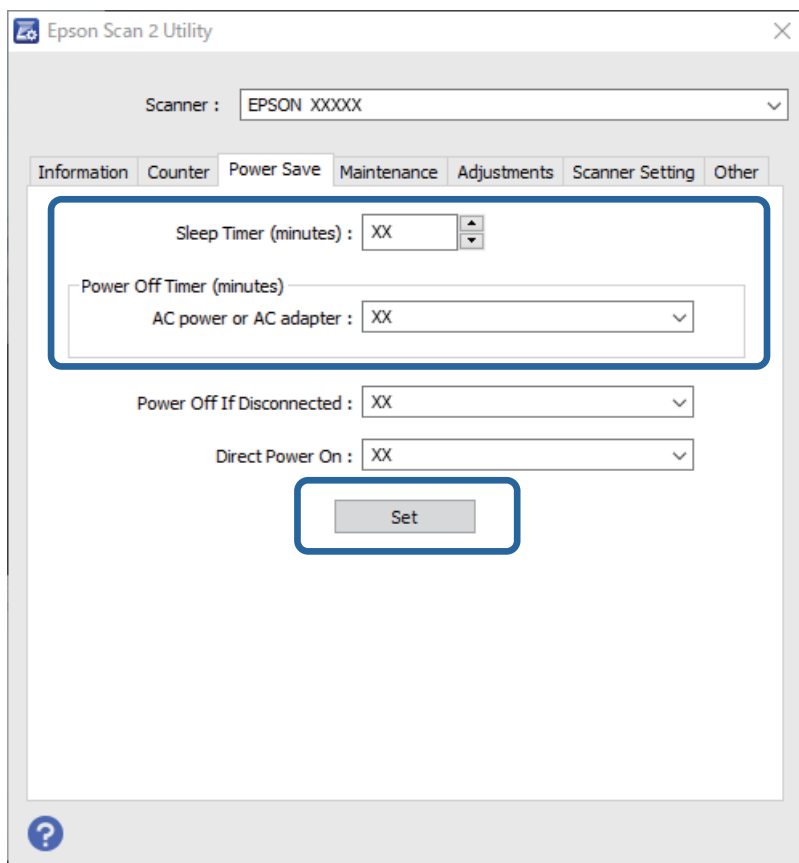
Saistītā informācija

➔ ["Veltņišu bloka nomaiņa" 88. lpp.](#)

Energijas taupīšana


Laikā, kad skeneris neveic nekādas darbības, var ietaupīt enerģiju, izmantojot miega režīmu vai automātiskās izslēgšanās režīmu. Laika periodu, kuram paejot, skeneris pārslēdzas miega režīmā un automātiski izslēdzas, ir iespējams iestatīt. Vērtības palielināšana ietekmē ierīces energoefektivitāti. Pirms veicat izmaiņas, lūdzu, apsveriet, kā tās ietekmēs apkārtējo vidi.

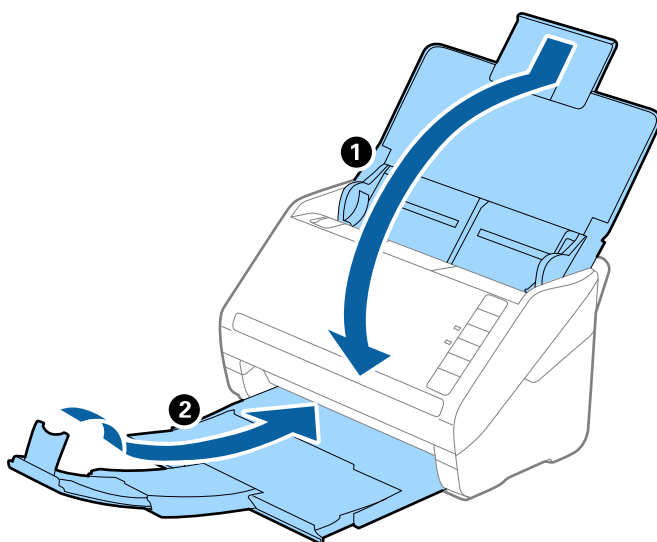
1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Ekrāns **Sākums > Programmas > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas (vai Programmas) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Atlasiet **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Noklikšķiniet uz cilnes **Energijas taupīšana**.
3. Iestatiet **Aizmigšanas taimeris (minūtes)** vai **Izslēgšanās taimeris (minūtes)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Iestatīt**.



Skenera transportēšana

Ja jums jātransportē skeneris, pārceļoties vai nogādājot to uz remonta vietu, izpildiet turpmāk norādītās darbības skenera iepakojšanai.

1. Nospiediet pogu , lai izslēgtu skeneri.
2. Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no skenera.
3. Atvienojiet USB vadu.
4. Aizveriet ievades un izvades paplātes.



Svarīga informācija:

Noteikti kārtīgi aizveriet izvades paplāti; pretējā gadījumā tā var tikt bojāta transportēšanas laikā.

5. Pievienojiet skenera komplektācijā ietilpstošos iesaiņojuma materiālus, pēc tam skeneri iesaiņojiet oriģinālajā vai citā izturīgā kastē.

Programmu un aparātprogrammatūras atjaunināšana

Iespējams, varēsiet atrisināt noteiktas problēmas un uzlabot vai pievienot funkcijas, atjauninot programmas un aparātprogrammatūru. Pārliecinieties, ka izmantojat programmu un aparātprogrammatūras jaunāko versiju.



Svarīga informācija:

Atjaunināšanas laikā neizslēdziet datoru vai skeneri.

1. Pārliecinieties, ka skeneris un dators ir savienots un dators savienots ar internetu.

2. Palaidiet EPSON Software Updater un atjauniniet programmas vai aparātprogrammatūru.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Mac OS
Atlasiet **Finder > Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Piezīme:

Ja sarakstā nevarat atrast lietojumprogrammu, kuru vēlaties atjaunināt, to nevar atjaunināt, izmantojot EPSON Software Updater. Pārbaudiet programmu jaunāko versiju pieejamību lokālajā Epson tīmekļa vietnē.

<http://www.epson.com>

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot programmu Web Config

Ja skeneri var savienot ar internetu, aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Firmware Update**.
2. Noklikšķiniet **Start** un pēc tam izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas.
Tiek sākota aparātprogrammatūras pārbaude, un, ja pastāv atjaunināta aparātprogrammatūra, tiek parādīta informācija par aparātprogrammatūru.

Piezīme:

Aparātprogrammatūru var atjaunināt, izmantojot arī Epson Device Admin. Ierīču sarakstā var vizuāli pārbaudīt aparātprogrammatūras informāciju. Šī iespēja noder, ja nepieciešams atjaunināt aparātprogrammatūru vairākās ierīcēs. Plašāku informāciju skatiet Epson Device Admin pamācībā vai palīdzībā.

Aparātprogrammatūras atjaunināšana, neizveidojot savienojumu ar internetu

Ierīces aparātprogrammatūru var lejupielādēt datorā no Epson tīmekļa vietnes, un pēc tam, lai atjauninātu aparātprogrammatūru, ierīci var savienot ar datoru, izmantojot USB vadu. Ja nevar veikt atjaunināšanu tīklā, izmēģiniet šo metodi.

Piezīme:

Pirms atjaunināšanas pārbaudiet, vai programma Epson ScanSmart ir instalēta datorā. Ja Epson ScanSmart nav instalēta, instalējiet to.

1. Skatiet Epson tīmekļa vietni, lai iegūtu jaunākos aparātprogrammatūras atjauninājumus.
<http://www.epson.com>
 - Ja jūsu skenerim nav aparātprogrammatūras, lejupielādējiet to un pārejiet uz nākamo soli.

- Ja tīmekļa vietnē nav informācijas par aparātprogrammatūru, jūs jau izmantojat jaunāko aparātprogrammatūru.
- 2. Izmantojot USB vadu, savienojiet ar skeneri datoru, kurā atrodas lejupielādētā aparātprogrammatūra.
- 3. Veiciet dubultklikšķi uz lejupielādētā .exe faila.
Tiek palaista programma Epson Firmware Updater.
- 4. Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.

Problēmu risināšana

Skenera problēmas.	99
Problēmas ar skenēšanas uzsākšanu.	99
Papīra padeves problēmas.	106
Skenēto attēlu problēmas.	109
Programmu atinstalēšana un instalēšana.	114

Skenera problēmas

Skenera indikatori norāda uz kļūdu

Ja skenera indikatori norāda uz kļūdas stāvokli, izmēģiniet turpmāk norādītos risinājumus.

- Pārlicinieties, vai skenerī nav iestrēguši oriģināli.
- Ja vienlaikus padoti vairāki oriģināli, atveriet ADF vāku un izņemiet oriģinālus. Pēc tam aizveriet ADF vāku.
- Pārlicinieties, ka skenera vāks ir aizvērts.
- Pārbaudiet, vai skeneris ir pareizi savienots ar datoru.
Ja radusies Wi-Fi savienojuma kļūda, pārbaudiet Wi-Fi savienojuma iestatījumus.
- Pārlicinieties, ka programmatūra Epson Scan 2 ir pareizi instalēta.
- Ja neizdodas veikt aparātprogrammatūras atjaunināšanu un skeneris aktivizē atkopšanas režīmu, atkārtojiet aparātprogrammatūras atjaunināšanas mēģinājumu, izmantojot USB savienojumu.
- Izslēdziet un tad atkal ieslēdziet skeneri. Ja problēma netiek atrisināta, iespējams, skenerim radušies darbības traucējumi, vai arī skenera ierīcē jānomaina gaismas avots. Sazinieties ar izplatītāju.

Saistītā informācija

- ➔ ["Kļūdu indikatori" 22. lpp.](#)
- ➔ ["Oriģināls bieži iestrēgst skenerī" 108. lpp.](#)

Skeneris neieslēdzas

- Pārlicinieties, ka maiņstrāvas adapteris ir droši pievienots skenerim un elektrības kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai darbojas elektrības kontaktligzda. Pievienojiet elektrības kontaktligzdai citu ierīci un pārbaudiet, vai tā ieslēdzas.

Problēmas ar skenēšanas uzsākšanu

Nevar sākt skenēšanu no datora

Pārlicinieties, ka viedierīce un skeneris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

Savienojuma statusa pārbaude (Windows)

Izmantojiet programmu Epson Scan 2 Utility, lai pārbaudītu savienojuma statusu.

Piezīme:

Epson Scan 2 Utility ir programma, kas tiek piegādāta kopā ar skenera programmatūru.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz sākuma pogas un pēc tam atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz sākuma pogas un pēc tam izvēlieties **Visas programmas** vai **Programmas > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
2. Ekrānā **Epson Scan 2 Utility** atveriet **Skeneris** sarakstu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, lai atvērtu ekrānu **Skenera iestatījumi**.
Ja jau ir parādīts ekrāns **Skenera iestatījumi** nevis ekrāns **Epson Scan 2 Utility**, dodieties uz nākamo darbību.
3. Ja skeneris nav parādīts ekrānā **Skenera iestatījumi**, jūsu skeneri nevar noteikt.
Noklikšķiniet uz **Pievienot**, un pēc tam pievienojiet savu skeneri ekrānā **Pievienot tīkla skeneri**.

Ja nevarat meklēt skeneri vai skenēt pat pēc pareizā skenera izvēles, skatiet saistīto informāciju.

Saistītā informācija



- ➔ ["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 101. lpp.](#)
- ➔ ["Skeneri nevar pievienot ar USB" 103. lpp.](#)
- ➔ ["Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi" 103. lpp.](#)

Savienojuma statusa pārbaude (Mac OS)

Izmantojiet programmu Epson Scan 2 Utility, lai pārbaudītu savienojuma statusu.

Piezīme:

Epson Scan 2 Utility ir programma, kas tiek piegādāta kopā ar skenera programmatūru.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
Atlasiet **Iet uz > Lietojumprogrammas > > Epson Scan 2 Utility**.
2. Ekrānā **Epson Scan 2 Utility** atveriet **Skeneris** sarakstu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, lai atvērtu ekrānu **Skenera iestatījumi**.
Ja jau ir parādīts ekrāns **Skenera iestatījumi** nevis ekrāns **Epson Scan 2 Utility**, dodieties uz nākamo
3. Ja skeneris nav parādīts ekrānā **Skenera iestatījumi**, jūsu skeneri nevar noteikt.
Noklikšķiniet uz ikonas  un pēc tam atļaujiet programmatūrai veikt izmaiņas.
4. Noklikšķiniet uz ikonas  un pēc tam pievienojiet skeneri ekrānā **Pievienot tīkla skeneri**.

Ja nevarat meklēt skeneri vai skenēt pat pēc pareizā skenera izvēles, skatiet saistīto informāciju.

Saistītā informācija

- ➔ ["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 101. lpp.](#)

- ➔ "Skeneri nevar pievienot ar USB" 103. lpp.
- ➔ "Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi" 103. lpp.

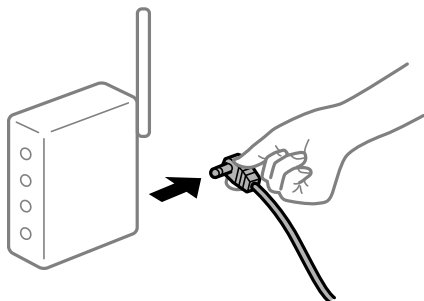
Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

■ Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam skeneris. Pārvietojiet skeneri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



■ Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un skenera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

■ Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbilst jaunajam maršrutētājam.

Risinājumi

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

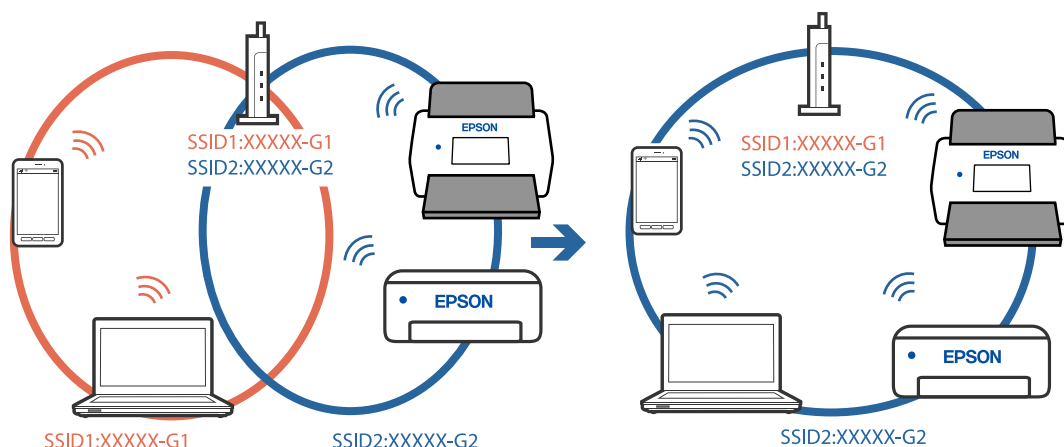
■ SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

Risinājumi

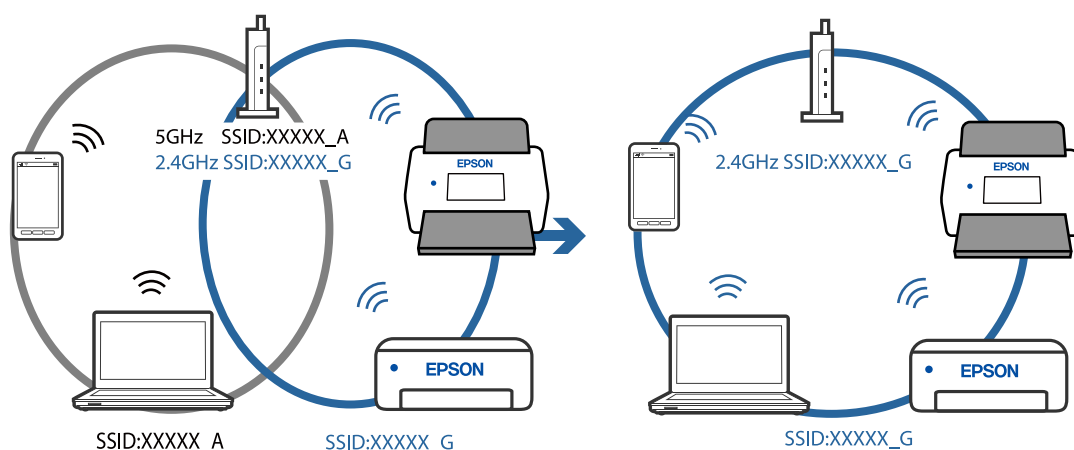
Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots skeneris.

- ❑ Piemērs savienojuma izveidei ar dažādiem SSID



- ❑ Piemērs savienojuma izveidei ar SSID, kuriem ir atšķirīgi frekvenču diapazoni



Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp skeneri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspējojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

IP adrese nav pareizi piešķirta.

Risinājumi

Ja skenerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Programmas Epson Scan 2 Utility ekrānā **Skenera iestatījumi** noklikšķiniet uz **Pievienot**. Atlasiet modeli, kuru izmantojat, ievadiet IP adresi un tad noklikšķiniet uz **OK**.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet skenera tīkla iestatījumus.

■ Datorā radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

Risinājumi

Mēģiniet no datora piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārbaudītu, vai datorā ir pareizi tīkla iestatījumi. Ja nevar piekļūt nevienai vietnei, tātad problēma ir datorā.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Detalizētu informāciju skatiet datoram pievienotajā dokumentācijā.

■ Skeneris ir izslēgts.

Risinājumi

Pārlicinieties, ka skeneris ir ieslēgts.

Uzgaidiet, līdz statusa indikators pārtrauc mirgot, norādot, ka skeneris ir gatavs skenēšanai.

Skeneri nevar pievienot ar USB

Tas var notikt tālāk norādīto iemeslu dēļ.

■ USB kabelis nav pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.

Risinājumi

Drošā veidā pievienojiet USB kabeli skenerim un datoram.

■ Radušās problēmas ar USB centrmezglu.

Risinājumi

Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot skeneri tieši ar datoru.

■ Radušās problēmas ar USB kabeli vai USB ieeju.

Risinājumi

Ja USB kabelis netiek atpazīts, izmantojiet citu pieslēgvietu vai USB kabeli.

■ Skeneris ir izslēgts.

Risinājumi

Pārlicinieties, ka skeneris ir ieslēgts.

Uzgaidiet, līdz statusa indikators pārtrauc mirgot, norādot, ka skeneris ir gatavs skenēšanai.

Skenēšana neizdodas, lai gan savienojums ir izveidots pareizi

■ NepieNepieciešamās lietojumprogrammas nav instalētas datorā.

Risinājumi

Pārlicinieties, vai ir instalēta lietojumprogramma Epson ScanSmart.

Ja Epson ScanSmart nav instalēts, instalējiet to.

➔ "[Programmu instalēšana](#)" 116. lpp.

Ja izmantojat programmu, kas ir saderīga ar TWAIN, pareizais skeneris nav atlasīts kā avota iestatījums. (Windows)

Risinājumi

Pārliecināties, ka atlasiet pareizo skeneri programmu sarakstā.

Nevar sākt skenēšanu no viedierīces

Pārliecinieties, ka viedierīce un skeneris ir pareizi savienoti.

Problēmas cēlonis un risinājums ir atkarīgs no tā, vai šīs ierīces ir savienotas.

Savienojuma statusa pārbaude (Viedierīce)

Izmantojiet Epson Smart Panel, lai pārbaudītu viedierīces un skenera savienojuma statusu.

1. Instalējiet viedierīcē programmu Epson Smart Panel.
2. Pārbaudiet vai skenera nosaukums ir vai nav redzams Epson Smart Panel.

Ja ir redzams skenera nosaukums, starp viedierīci un skeneri ir sekmīgi izveidots savienojums.

Ja ir redzams ziņojums, ka skenera nosaukums nav izvēlēts, starp viedierīci un skeneri nav izveidots savienojums. Sekojiet instrukcijām uz Epson Smart Panel, lai savienotu to ar skeneri.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar skeneri, izmantojot tīklu, pārbaudiet Saistīto informāciju.

Saistītā informācija

➔ ["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 104. lpp.](#)

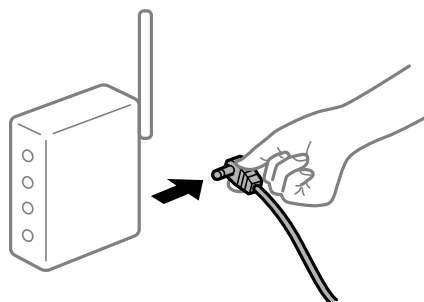
Nevar izveidot savienojumu ar tīklu

Šo problēmu var radīt kāds no tālāk norādītajiem cēloņiem.

Tīkla ierīcēm ir radušās problēmas izveidot Wi-Fi savienojumu.

Risinājumi

Izslēdziet ierīces, kuras vēlaties savienot ar tīklu. Apmēram 10 sekundes uzgaidiet un pēc tam ieslēdziet ierīces šādā secībā: bezvadu maršrutētājs, dators vai viedierīce un pēc tam skeneris. Pārvietojiet skeneri un datoru vai viedierīci tuvāk bezvadu maršrutētājam, lai uzlabotu radioviļņu sakarus, un pēc tam mēģiniet atkārtoti veikt tīkla iestatīšanu.



Ierīce nespēj saņemt signālus no bezvadu maršrutētāja, jo tie atrodas pārāk tālu viens no otra.

Risinājumi

Pēc datora, viedierīces un skenera pārvietošanas tuvāk bezvadu maršrutētājam, izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet bezvadu maršrutētāju.

Ja tiek nomainīts bezvadu maršrutētājs, iestatījumi neatbilst jaunajam maršrutētājam.

Risinājumi

Vēlreiz veiciet savienojuma iestatījumus, lai tie atbilstu jaunajam bezvadu maršrutētājam.

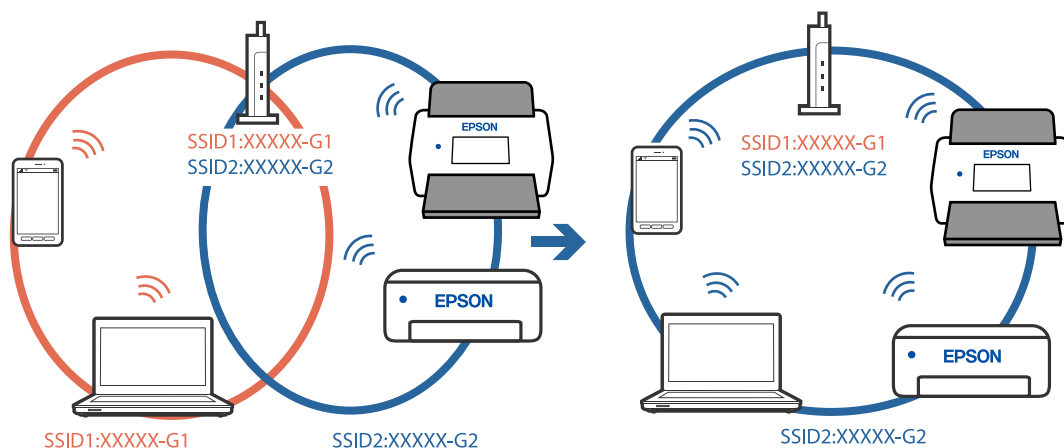
SSID, kas pievienoti no datora vai viedierīces un datora, atšķiras.

Risinājumi

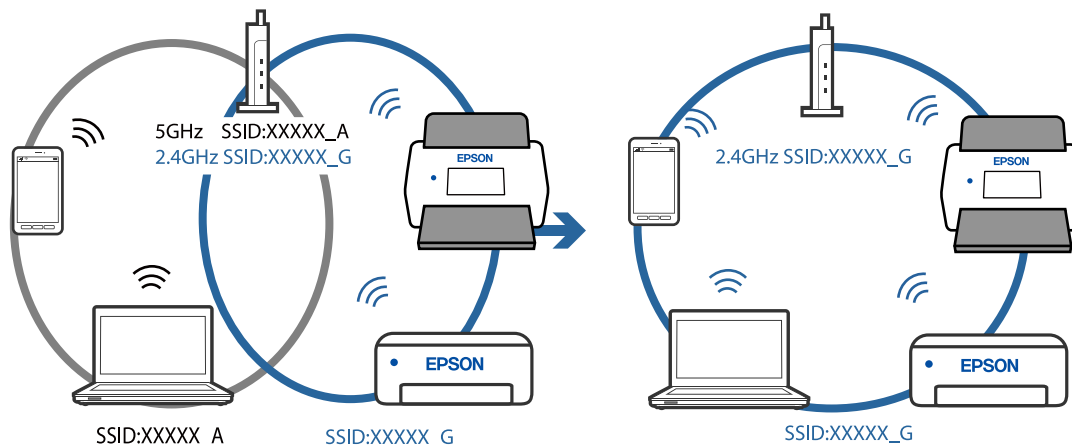
Ja vienlaicīgi izmantojat vairākus bezvadu maršrutētājus vai bezvadu maršrutētājam ir vairāki SSID un ierīces ir pievienotas dažādiem SSID, jūs nevarat izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju.

Savienojiet datoru vai viedierīci ar to pašu SSID, ar kuru ir savienots skeneris.

- Piemērs savienojuma izveidei ar dažādiem SSID



- Piemērs savienojuma izveidei ar SSID, kuriem ir atšķirīgi frekvenču diapazoni



■ Bezvadu maršrutētājā ir pieejams privātuma atdalītājs.

Risinājumi

Lielākai daļai bezvadu maršrutētāju ir privātuma atdalītājs, kas bloķē saziņu starp pievienotām ierīcēm. Ja saziņa starp skeneri un datoru vai viedierīci neizdodas pat tad, ja tie ir savienoti vienā un tajā pašā tīklā, bezvadu maršrutētājā atspējojiet privātuma atdalītāju. Papildinformāciju skatiet bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.

■ IP adrese nav pareizi piešķirta.

Risinājumi

Ja skenerim piešķirtā IP adrese ir 169.254.XXX.XXX un apakštīkla maska ir 255.255.0.0, IP adrese var nebūt piešķirta pareizi.

Programmas Epson Scan 2 Utility ekrānā **Skenera iestatījumi** noklikšķiniet uz **Pievienot**. Atlasiet modeli, kuru izmantojat, ievadiet IP adresi un tad noklikšķiniet uz **OK**.

Restartējiet bezvadu maršrutētāju vai atiestatiet skenera tīkla iestatījumus.

■ Viedierīcē radušās problēmas ar tīkla iestatījumiem.

Risinājumi

Mēģiniet no viedierīces piekļūt jebkurai tīmekļa vietnei, lai pārlicinātos, ka jūsu viedierīces tīkla iestatījumi ir pareizi. Ja nevar piekļūt nevienai tīmekļa vietnei, tātad problēma ir viedierīcē.

Pārbaudiet tīkla savienojumu datorā. Informāciju skatiet viedierīces komplektā iekļautajā dokumentācijā.

■ Skeneris ir izslēgts.

Risinājumi

Pārlicinieties, ka skeneris ir ieslēgts.

Uzgaidiet, līdz statusa indikators pārtrauc mirgot, norādot, ka skeneris ir gatavs skenēšanai.


Papīra padeves problēmas

Vienlaikus tiek padoti vairāki oriģināli (Divu lapu padeve)

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus, ja vienlaikus tiek padodas divas lapas.

- Kad oriģināli iesprūduši skenerī, atveriet skenera vāku un noņemiet oriģinālus, un pēc tam aizveriet skenera vāku.
- Pārbaudiet ieskenēto attēlu un pēc nepieciešamības ieskenējiet to atkārtoti.

Ja vairāki oriģināli vienlaikus tiek padoti bieži, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- Ja skenerī ievieto tāda veida oriģinālus, kas netiek atbalstīti, skeneris var vienlaikus padot vairākus oriģinālus.
- Notīriet rullīšus skenera iekšpusē.
- Samaziniet vienlaikus ievietoto oriģinālu skaitu.
- Nospiediet pogu , lai palēninātu skenēšanu.
- Izmantojiet režīmu **Automātiskās padeves režīms**, un skenējiet oriģinālus pa vienam.

Saistītā informācija

- ➔ "Iestrēgušu oriģinālu izņemšana no skenera" 107. lpp.
- ➔ "Dažādu izmēru vai veidu oriģinālu skenēšana pa vienam un ilgstoši (Automātiskās padeves režīms)" 73. lpp.
Izmantojot režīmu Automātiskās padeves režīms, var pa vienam skenēt dažādu izmēru vai veidu oriģinālus. Šajā režīmā skeneris automātiski sāk skenēšanu, kad oriģinālus ievieto skenerī.
- ➔ "Skenera iekšpusē tīrīšana" 82. lpp.

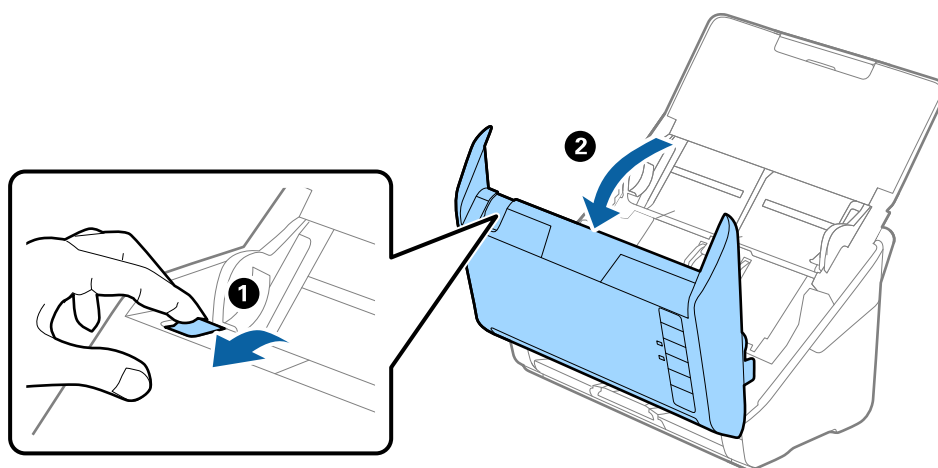
Iestrēgušu oriģinālu izņemšana no skenera

Ja skenerī ir iestrēdzis oriģināls, veiciet šo procedūru, lai to izņemtu.

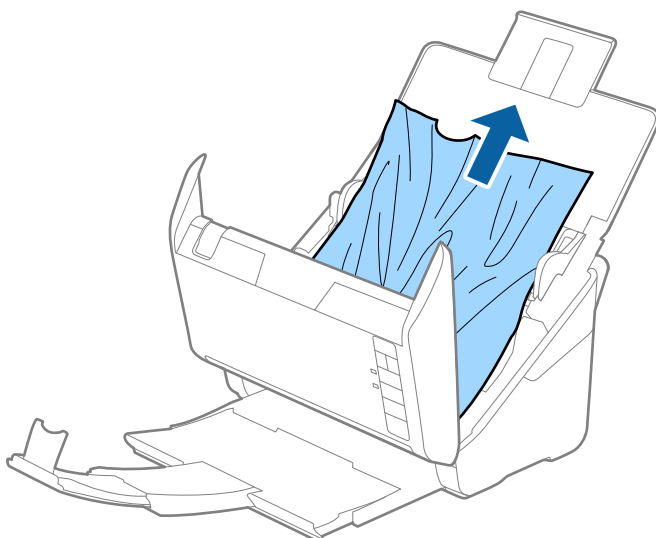
Piezīme:

Epson Smart Panel neatbalsta gara papīra skenēšanu (393,8 mm (15,5 collas) vai garāks).

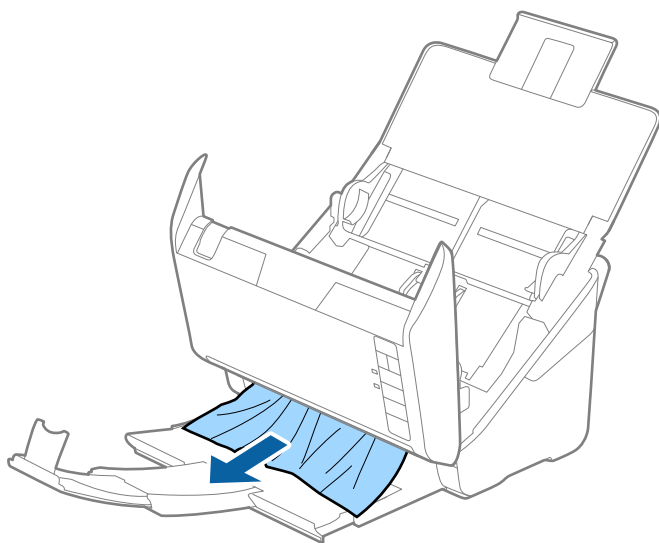
1. Izņemiet no ievades paplātes visus tajā atlikušos oriģinālus.
2. Pavelciet sviru un atveriet skenera vāku.



3. Ja skenera iekšpusē ir palicis kāds oriģināls, izņemiet to.



4. Ja oriģinālus nevar izvilkāt taisni virzienā uz augšu, uzmanīgi izvelciet iestrēgušos oriģinālus no izvades paplātes bultiņas virzienā.




Svarīga informācija:

Pārliecinieties, lai skenerī nepaliktu papīrs.

5. Aizveriet skenera vāku.

Oriģināls bieži iestrēgst skenerī

Ja oriģināls bieži iestrēgst skenerī, izmēģiniet turpmāk aprakstītos risinājumus.

- Nospiediet pogu , lai palēninātu skenēšanu.
- Notīriet rullīšus skenera iekšpusē.
- Ja izstumtie oriģināli iestrēgst izvades paplātē, nolieciet izvades paplāti malā un neizmantojiet to.

Saistītā informācija

➔ ["Skenera iekšpusē tīrīšana" 82. lpp.](#)

Papīra aizsardzība nedarbojas pareizi

Atkarībā no oriģināla un iestatītā līmeņa šī funkcija var nedarboties pareizi.

- Atlasiet **Izsl**, lai atspējotu funkciju, skenējot plastikāta kartes vai biezu papīru.
- Ja kļūdaina noteikšana tiek konstatēta bieži, pazeminiet šīs funkcijas līmeni.
- Ja oriģināls ir bojāts, pārbaudiet, vai ir iespējota šī funkcija. Ja tā jau ir iespējota, palieliniet noteikšanas funkcijas līmeni.

Saistītā informācija

➔ ["Dokumentu aizsardzības funkcijas iestatīšana" 78. lpp.](#)

Origināli tiek nosmērēti

Iztīriet skenera iekšpusi.

Saistītā informācija

➔ ["Skenera iekšpuses tīrīšana" 82. lpp.](#)

Ilgstoši skenējot, skenēšana kļūst lēnāka

Ilgstoši skenējot un izmantojot ADF, skenēšanas process tiek palēnināts, lai skenera mehānisms nepārkarstu un nesabojātos. Tomēr skenēšanu var turpināt.

Lai atkal skenētu normālā ātrumā, atstājiet skeneri dīkstāvē vismaz uz 30 minūtēm. Skenēšanas ātrums neatjaunojas pat tad, ja skenerim ir izslēgta strāva.

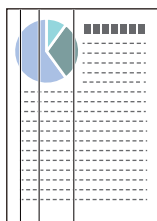
Skenēšana aizņem pārāk ilgu laiku

- Skenēšanas ātrums var samazināties atkarībā no skenēšanas apstākļiem, piemēram, augsta izšķirtspēja, attēla pielāgošanas funkcijām, faila formāta un citiem.
- Datori ar USB 3.0 (SuperSpeed) vai USB 2.0 (lielātruma) portiem var skenēt ātrāk nekā datori ar USB 1.1 portiem. Ja skeneri izmantojat ar USB 3.0 vai USB 2.0 portu, pārliecinieties, ka tas atbilst sistēmas prasībām.
- Izmantojot drošības programmatūru, izslēdziet no pārraudzības failu TWAIN.log vai iestatiet failam TWAIN.log atribūtu „tikai lasāms”. Plašāku informāciju par jūsu drošības programmatūras funkcijām skatiet tās palīdzībā un citos materiālos, kas nodrošināti kopā ar programmatūru. Fails TWAIN.log ir saglabāts turpmāk norādītajās vietās.

C:\Users\{lietotājvārds}\AppData\Local\Temp

Skenēto attēlu problēmas

Skenējot no ADF, parādās taisnas līnijas



- Iztīriet ADF.
Uz attēla var parādīties taisnas līnijas, ja ADF nonāk sīki atkritumi vai netīrumi.
- Noņemiet visus sīkos atkritumus vai netīrumus, kas pielipuši oriģinālam.

- Izmantojot funkciju **Netīra stikla not.**, tad, kad uz skenera stikla tiek konstatēti netīrumi, parādās brīdinājuma ziņojums.

Atlasiet cilni **Skenera iestatīšana** un pēc tam ekrānā Epson Scan 2 Utility vienumam **Netīra stikla noteikšana** atlasiet **Ieslēgts-Augsts** vai **Ieslēgts-Zems**.

Kad tiek parādīts brīdinājums, notīriet stikla virsmas skenera iekšpusē, izmantojot oriģinālo Epson tīrīšanas komplektu vai mīkstu drāniņu.

Piezīme:

- Atkarībā no netīrumu veida, iespējams, tie netiek pareizi konstatēti.*

- Ja detektors nedarbojas pareizi, mainiet iestatījumu.*

*Atlasiet **Ieslēgts-Augsts**, ja netīrumi netiek konstatēti. Atlasiet **Ieslēgts-Zems** vai **Izsl.**, ja brīdinājums tiek parādīts kļūdaini.*

Saistītā informācija

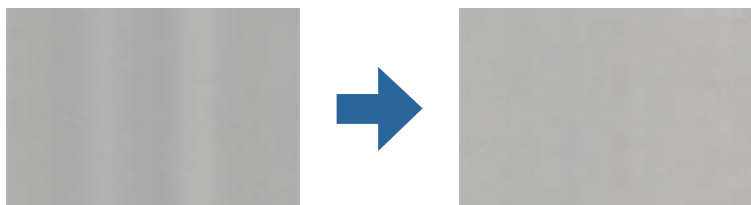
➔ ["Skenera iekšpusē tīrīšana" 82. lpp.](#)

Netīra stikla brīdinājums nepazūd

Ja pēc skenera iekšpusē tīrīšanas brīdinājums par netīru stiklu nepazūd, pārbaudiet stikla virsmu vēlreiz. Ja uz stikla ir skrāpējumi, tie tiks konstatēti kā netīrumi.

Šādā gadījumā būs jānomaina stikla detaļa. Sazinieties ar vietējo izplatītāju, lai veiktu remontu.

Krāsas ieskenētajā attēlā ir nevienmērīgas



Ja skeneris tiek pakļauts spožai gaismai, piemēram, tiešai saules gaismai, sensors skenera iekšpusē gaismu identificē kļūdaini un ieskenētā attēla krāsas kļūst nevienmērīgas.

- Nomainiet skenera orientāciju tā, lai skenera priekšpusē nebūtu spožas gaismas.

- Pārvietojiet skeneri uz tādu vietu, kur tas netiks pakļauts spožai gaismai.

Ieskenētā attēla izvēršana vai sašaurināšana

Izvēršot vai sašaurinot ieskenēto attēlu, var noregulēt paplašinājuma proporcijas, izmantojot programmas Epson Scan 2 Utility funkciju **Regulēšana**. Šī funkcija ir pieejama tikai Windows vidē.

Piezīme:

Epson Scan 2 Utility ir viena no programmām, kas nodrošināta kopā ar skenera programmatūru.


1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz pogas Sākums un tad atlasiet **Visas programmas vai Programmas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Atlasiet cilni **Regulēšana**.
3. Izmantojiet opciju **Izstiepšanās/saraušanās**, lai regulētu ieskenēto attēlu paplašinājuma proporcijas.
4. Noklikšķiniet uz **Iestatīt**, lai lietotu iestatījumus skenerī.

Attēlu fonā redzama nobīde


Ieskenētajā attēlā var būt redzami oriģināla otras puses attēli.

- Ja **Automātiski, Krāsa** vai **Pelēktoņi** ir atlasīts kā **Attēla veids**.

- Pārbaudiet, vai ir atlasīts **Noņemt fonu**.


Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart, Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Papildu iestatījumi** logā **Epson Scan 2 > Noņemt fonu**.

- Pārbaudiet, vai ir atlasīts **Teksta uzlabošana**.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart, Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** > uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Papildu iestatījumi** logā **Epson Scan 2 > Teksta uzlabošana**.

- Ja **Melnbalti** ir atlasīts kā **Attēla veids**.

- Pārbaudiet, vai ir atlasīts **Teksta uzlabošana**.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart, Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Papildu iestatījumi** logā **Epson Scan 2 > Teksta uzlabošana**.


Atkarībā no ieskenētā attēla stāvokļa noklikšķiniet uz **Iestatījumi** un mēģiniet iestatīt zemāku līmeni opcijai **Malu uzlabošana** vai augstāku līmeni opcijai **Trokšņa samazinājuma līmenis**.

Ieskenētais attēls vai teksts ir izplūdis


Ieskenētā attēla vai teksta izskatu var pielāgot, palielinot izšķirtspēju vai korigējot attēla kvalitāti.

- Mēģiniet palielināt izšķirtspēju un pēc tam skenēt.

Iestatiet tādu izšķirtspēju, kas atbilst ieskenētā attēla nolūkam.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Pamata iestatījumi** logā **Epson Scan 2** > **Izšķirtspēja**.

- Pārbaudiet, vai ir atlasīta teksta uzlabošana.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Papildu iestatījumi** logā **Epson Scan 2** > **Teksta uzlabošana**.

- Ja **Melnbalti** ir atlasīts kā **Attēla veids**.

Atkarībā no ieskenētā attēla stāvokļa noklikšķiniet uz **Iestatījumi** un mēģiniet iestatīt zemāku līmeni opcijai **Malu uzlabošana** vai augstāku līmeni opcijai **Trokšņa samazinājuma līmenis**.

- Ja skenējat JPEG formātā, mēģiniet mainīt saspiešanas līmeni.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Saglabāt iestatījumus** > pogas **Opcijas**

Ieteicamā izšķirtspēja dažādiem nolūkiem


Skatiet tabulu un iestatiet tādu izšķirtspēju, kas atbilst ieskenētā attēla nolūkam.

Nolūks	Izšķirtspēja (ieteicamā)
Attēlojums ekrānā Sūtīšana e-pastā	Līdz 200 dpi
Optiskās rakstzīmju atpazīšanas (OCR) lietošana PDF faila izveide, kurā ir iespējams meklēt tekstu	No 200 līdz 300 dpi
Drukāšana, izmantojot printeri Sūtīšana pa faksu	No 200 līdz 300 dpi

Parādās muarē tekstūra (tīmeklim līdzīgas ēnas)


Ja oriģināls ir drukāts dokuments, ieskenētajā attēlā var parādīties muarē tekstūra (tīmeklim līdzīgas ēnas).

- Pārbaudiet, vai ir atlasīts **Rastra noņemšana**.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Papildu iestatījumi** logā **Epson Scan 2** > **Rastra noņemšana**.



- Mainiet izšķirtspēju un pēc tam skenējiet vēlreiz.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un tad noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi** > cilnes **Pamata iestatījumi** logā **Epson Scan 2** > **Izšķirtspēja**.

Automātiski nosakot oriģināla formātu, netiek ieskenēta oriģināla mala

Atkarībā no oriģināla, automātiski nosakot oriģināla formātu, oriģināla mala var netikt ieskenēta.

- Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi**

Programmā **Epson Scan 2** atlasiet cilni **Pamata iestatījumi** un pēc tam atlasiet **Dokumenta lielums** > **Iestatījumi**. Logā **Dokumenta izmēra iestatījumi** pielāgojiet iestatījumu **Apgriezt apmales formātā "Automātisks"**.


- Atkarībā no oriģināla, izmantojot funkciju **Automāt. noteikšana**, var netikt pareizi noteikts oriģināla laukums. Atlasiet sarakstā **Dokumenta lielums** atbilstošo oriģināla formātu.

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi**

Programmā **Epson Scan 2** noklikšķiniet uz cilnes **Pamata iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Dokumenta lielums**.

Piezīme:

*Ja skenējamā oriģināla formāts nav pieejams sarakstā, izvēlieties **Pielāgot** un izveidojiet formātu manuāli.*

Noklikšķiniet uz  **Iestatījumi** logā **Epson ScanSmart**, **Pārskatīt skenētos materiālus** vai logā **Atlasīt darbību** un pēc tam noklikšķiniet uz cilnes **Skenera iestatījumi** > pogas **Skenēšanas iestatījumi**

Programmā **Epson Scan 2** noklikšķiniet uz cilnes **Pamata iestatījumi** un pēc tam noklikšķiniet uz **Pielāgot** logā **Dokumenta lielums**.

Rakstzīmi neatpazīst pareizi

Pārbaudiet turpmāk norādītos punktus, lai palielinātu optiskās rakstzīmju atpazīšanas (OCR) ātrumu.

- Pārbaudiet, vai oriģināls ir novietots taisni.
- Izmantojiet oriģinālu ar skaidri salasāmu tekstu. Turpmāk norādīto veidu oriģināliem var būt zema teksta atpazīšanas kvalitāte.
 - Oriģināli, kuri ir vairākas reizes kopēti
 - Oriģināli, kas saņemti pa faksu (zemā izšķirtspējā)
 - Oriģināli, kuriem ir pārāk maza burtu atstarpe vai rindstarpa
 - Oriģināli ar līnijām vai pasvītrojumu zem teksta
 - Oriģināli ar rokraksta tekstu
 - Saburzīti vai salocīti oriģināli
- Papīra veids, kas izgatavots no termopapīra, piemēram, kvītis, var novēcot vai noberzties. Skenējiet tās pēc iespējas ātrāk.

- Saglabājot Microsoft® Office vai **Meklējams PDF** failos, pārbaudiet, vai ir atlasītas pareizās valodas. Pārbaudiet **Valoda** katrā saglabāšanas iestatīšanas logā.

Neizdodas novērst problēmas ieskenētajā attēlā

Ja ir izmēģināti visi risinājumi un problēma joprojām nav novērsta, inicializējiet programmas iestatījumus, izmantojot programmu Epson Scan 2 Utility.

Piezīme:

Epson Scan 2 Utility ir viena no programmām, kas nodrošināta kopā ar skenera programmatūru.

1. Palaidiet Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.
 - Windows 7
Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un pēc tam atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Atlasiet **Aiziet! > Lietojumprogrammas > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Atlasiet cilni **Citi**.
3. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt**.

Piezīme:

Ja inicializācija neatrisina problēmu, atinstalējiet un atkārtoti instalējiet skenera draiveri (Epson Scan 2).

Programmu atinstalēšana un instalēšana

Lietotņu atinstalēšana

Ja jāatrisina konkrētas problēmas vai jāatjaunina operētājsistēma, var būt nepieciešams atinstalēt un atkal instalēt lietotnes. Piesakieties datorā kā administrators. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.

Windows programmu atinstalēšana

1. Aizveriet visas darbojošās programmas.
2. Atvienojiet skeneri no datora.

3. Atveriet vadības paneli:

Windows 10

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz palaišanas pogas vai nospiediet un turiet to, pēc tam izvēlieties **Vadības panelis**.

Windows 8.1/Windows 8

Atlasiet **Darbvirsma > Iestatījumi > Vadības panelis**.

Windows 7

Noklikšķiniet uz palaišanas pogas un atlasiet **Vadības panelis**.

4. Atlasiet **Atinstalēt programmu** sadaļā **Programmas**.

5. Atlasiet atinstalējamo programmu.

6. Noklikšķiniet uz **Atinstalēt/mainīt** vai **Atinstalēt**.

Piezīme:

Ja tiek atvērts logs Lietotāja konta vadība, noklikšķiniet uz Turpināt.

7. Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.

Piezīme:

*Var tikt parādīts ziņojums ar norādi restartēt datoru. Tādā gadījumā pārlicinieties, vai atlasīts **Vēlos tūlīt restartēt datoru**, un pēc tam noklikšķiniet uz **Beigt**.*

Mac OS programmu atinstalēšana

Piezīme:

Pārlicinieties, ka ir instalēta programmatūra EPSON Software Updater.

1. Lejupielādējiet atinstalēšanas programmu, izmantojot EPSON Software Updater.

Kad atinstalēšanas programma ir lejupielādēta, nav nepieciešams to lejupielādēt katru reizi, kad atinstalējat programmu.

2. Atvienojiet skeneri no datora.

3. Lai atinstalētu skenera dzīni, atlasiet **Sistēmas preferences** izvēlnē Apple > **Printeri un skeneri** (vai **Drukāt un skenēt, Drukāt un sūtīt faksus**) un pēc tam noņemiet šo skeneri no iespējoto skeneru saraksta.

4. Aizveriet visas darbojošās programmas.

5. Atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas > Epson Software > Atinstalēšanas programma**.

6. Atlasiet atinstalējamo programmu un pēc tam noklikšķiniet uz **Atinstalēt**.



Svarīga informācija:

Atinstalēšanas programma dzēš no datora visus Epson skeneru draiverus. Ja izmantojat vairākus Epson skenerus un vēlaties dzēst tikai dažus dzīņus, vispirms dzēsiet tos visus un pēc tam vēlreiz instalējiet nepieciešamo printera dzīni.

Piezīme:

*Ja programmu sarakstā nevarat atrast programmu, kuru vēlaties atinstalēt, to nevar atinstalēt, izmantojot atinstalētāju programmu. Šajā gadījumā atlasiet **Aiziet!** > **Lietojumprogrammas** > **Epson Software**, atlasiet programmu, kuru vēlaties atinstalēt un velciet to uz atkritnes ikonu.*

Programmu instalēšana

Veiciet turpmāk aprakstīto procedūru, lai instalētu nepieciešamās programmas.

Piezīme:

- Piesakieties datorā kā administrators. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.
- Ja instalējat programmas atkārtoti, vispirms tās nepieciešams atinstalēt.

1. Aizveriet visas darbojošās programmas.
2. Kad instalējat skenera draiveri (Epson Scan 2), uz laiku atvienojiet skeneri no datora.

Piezīme:

Nesavienojiet skeneri un datoru, līdz tiek parādīti atbilstoši norādījumi.

3. Instalējiet programmu, izpildot turpmāk norādītajā tīmekļa vietnē sniegtos norādījumus.

<http://epson.sn>

Piezīme:

Windows platformai varat arī izmantot skenera komplektācijā iekļauto programmatūras disku.

Datora vai ierīču pievienošana vai nomainīšana

Savienojuma izveide ar skeneri, kas ir bijis savienots ar tīklu.	118
Tikla savienojuma atiestatīšana.	119
Tikla savienojuma statusa pārbaude.	121
Tikla iestatījumu atspējošana, izmantojot vadības paneli.	122
Tikla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli.	123

Savienojuma izveide ar skeneri, kas ir bijis savienots ar tīklu

Ja skeneris jau ir savienots ar tīklu, datoru vai viedierīci varat savienot ar skeneri šajā tīklā.

Tīkla skenera izmantošana no otra datora

Skenera savienošanai ar datoru ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist ar kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

Iestatīšana no tīmekļa vietnes

Atveriet turpmāk norādīto tīmekļa vietni un pēc tam ievadiet ierīces nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

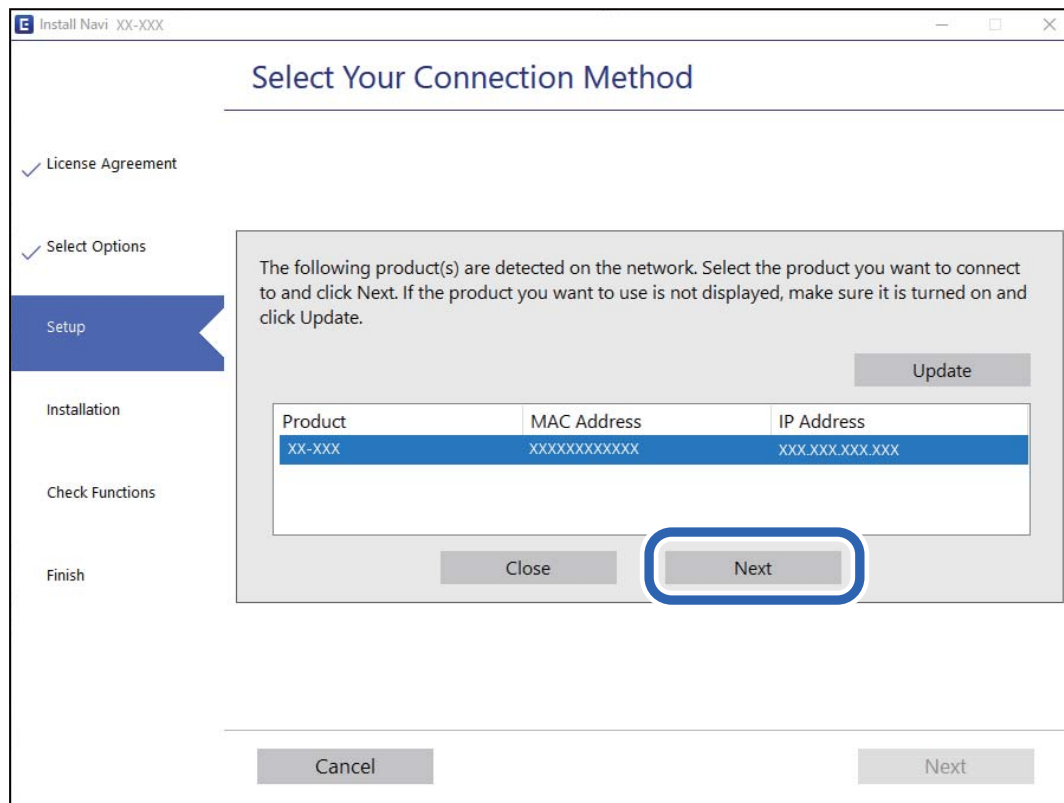
<http://epson.sn>

Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas.

Skenera izvēle

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, līdz tiek parādīts turpmāk redzamais ekrāns, tad atlasiet tā skenera nosaukumu, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.



Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus.

Tīkla skenera lietošana no viedierīces

Skeneri ir iespējams savienot ar viedierīci, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

Savienojuma izveide caur bezvadu maršrutētāju

Savienojiet viedierīci ar to pašu Wi-Fi tīklu (SSID), ar kuru ir savienots skeneris.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegto informāciju.

["Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar viedierīci" 120. lpp.](#)

Savienojuma izveide, izmantojot Wi-Fi Direct

Pievienojiet viedierīci tieši pie skenera, neizmantojot bezvadu maršrutētāju.

Lai uzzinātu vairāk, skatiet zemāk sniegto informāciju.

["Savienojums PP režīmā" 64. lpp.](#)

Tīkla savienojuma atiestatīšana

Šajā sadaļā ir izskaidrots, kā veikt tīkla savienojuma iestatījumus un mainīt savienojuma metodi, kad nomaināt bezvadu maršrutētāju vai datoru.

Nomainot bezvadu maršrutētāju

Ja nomaināt bezvadu maršrutētāju, veiciet iestatījumus savienojumam starp datoru vai viedierīci un skeneri.

Jums jāizveido šie iestatījumi arī tad, ja maināt interneta pakalpojumu nodrošinātāju un tamlīdzīgos gadījumos.

Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru

Skenera savienošanai ar datoru ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist ar kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

Iestatīšana no tīmekļa vietnes

Atveriet turpmāk norādīto tīmekļa vietni un pēc tam ievadiet ierīces nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas.

Savienojuma veida izvēle

Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus. Ekrānā **Atlasīt darbību** atlasiet iestatījumu **Iestatīt Printeris savienojumu vēlreiz (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Ja nevarat izveidot savienojumu, skatiet turpmāk norādīto informāciju, lai mēģinātu atrisināt problēmu.

["Nevar izveidot savienojumu ar tīklu" 101. lpp.](#)

Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar viedierīci

Ja skeneri savieno ar to pašu Wi-Fi tīklu (SSID), ar kuru ir savienota viedierīce, iespējams skeneri izmantot no viedierīces. Lai izmantotu skeneri no viedierīces, dodieties uz tālāk norādīto tīmekļa vietni un ievadiet produkta nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

Pieklūstiet vietnei viedierīcē, kuru vēlaties savienot ar skeneri.

Nomainot datoru

Ja nomainiet datoru, veiciet iestatījumus savienojumam starp datoru un skeneri.

Iestatījumu veikšana savienojuma izveidei ar datoru

Lai savienotu skeneri ar datoru, ieteicams izmantot instalētāju. Instalētāju var palaist, izmantojot kādu no turpmāk aprakstītajām metodēm.

- Iestatīšana, izmantojot vietni

Atveriet turpmāk norādīto vietni un pēc tam ievadiet izstrādājuma nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

- Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet datorā programmatūras disku un pēc tam izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Metodes savienojumam ar datoru maiņa

Šajā sadaļā ir paskaidrots, kā izmainīt metodi, kādā tiek izveidots savienojums starp datoru un skeneri.

Savienojuma maiņa no USB uz tīkla savienojumu

Instalētāja izmantošana un cita savienojuma veida iestatīšana.

- Iestatīšana no tīmekļa vietnes

Atveriet turpmāk norādīto tīmekļa vietni un pēc tam ievadiet ierīces nosaukumu. Izvēlieties **Iestatīšana** un sāciet iestatīšanu.

<http://epson.sn>

- Iestatīšana, izmantojot programmatūras disku (tikai modeļiem, kuru komplektā iekļauts programmatūras disks, un lietotājiem, kuru datoros ir operētājsistēma Windows un diskdziņi).

Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas.

Savienojuma veida maiņa

Izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus. Ekrānā **Atlasīt darbību** atlasiet iestatījumu **Iestatīt Printeris savienojumu vēlreiz (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

Izvēlieties **Izveidot savienojumu**, **izmantojot bezvadu tīklu (Wi-Fi)** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

Lai pabeigtu iestatīšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli

Izmantojot skenera vadības paneli, iespējams vairākos veidos izvēlēties tīkla iestatījumus. Izvēlieties videi un jūsu apstākļiem atbilstošu savienojuma metodi.

Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS, varat veikt iestatīšanu, izmantojot pogu.

Pēc skenera savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar skeneri no ierīces, kuru vēlaties izmantot (datora, viedierīces, planšetes utt.)

Saistītā informācija

➔ ["Wi-Fi iestatījumu izvēle, izmantojot vadības paneli" 65. lpp.](#)

Tīkla savienojuma statusa pārbaude

Tīkla savienojuma statusu var pārbaudīt turpmāk aprakstītajā veidā.

Tīkla statusa noteikšana, pārbaudot tīkla indikatoru

Tīkla savienojuma statusu var pārbaudīt, apskatot tīkla indikatoru uz skenera vadības paneļa.

Saistītā informācija

➔ ["Indikatori" 21. lpp.](#)

➔ ["Kļūdu indikatori" 22. lpp.](#)

Datora tīkla pārbaude (tikai Windows)

Izmantojot komandu uzvedni, pārbaudiet datora savienojuma statusu un skenera savienojuma ceļu. Tas palīdzēs atrisināt problēmas.

komanda ipconfig

Parāda datora pašreiz lietotās tīkla saskarnes savienojuma statusu.

Salīdzinot iestatījuma informāciju ar faktiskajiem sakariem, varat pārbaudīt, vai savienojums ir pareizs. Ja vienā tīklā ir vairāki DHCP serveri, varat noskaidrot datoram piešķirto faktisko adresi, norādīto DNS serveri u. c.

Formāts: ipconfig /all

Piemēri:

```
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

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

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
```

komanda pathping

Varat apstiprināt ar mērķa resursdatoru savienoto maršrutētāju sarakstu un sakaru maršrutu.

Formāts: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Piemēri: pathping 192.0.2.222

```
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2 [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms     0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]



Trace complete.

c:\>_
```

Tīkla iestatījumu atspējošana, izmantojot vadības paneli

Tīkla iestatījumus var atspējot.

1. Ilgāk par 3 sekundēm turiet nospiestu pogu , lai atspējotu Wi-Fi un PP režīma savienojumu.

Kad savienojumi tiek atspējoti, nodziest indikatori  un .





Piezīme:



Nospiediet pogu , lai atjaunotu Wi-Fi savienojumu un AP režīmu.

Tīkla iestatījumu atjaunošana, izmantojot vadības paneli

Pastāv iespēja atjaunot tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības.

1. Izslēdziet skeneri.

2. Turot nospiestu pogu , spiediet pogu , līdz vienlaikus iedegas indikatori  un .

Indikatori  un  pārmaiņus mirgo, un tie izslēdzas, tiklīdz noklusējuma vērtības ir atjaunotas.

Administrators informācija

Savienojums ar tīklu.	125
Ierīces drošības funkciju vispārējs apraksts.	127
Administrators iestatījumi.	127
Attāla skenera kontrole.	128
Iestatījumu dublēšana.	133
Tīkla drošības iestatījumi.	134

Savienojums ar tīklu

Varat izveidot savienojumu ar tīklu ar statisku IP adresi, izmantojot instalētāju programmatūras diskā.

Pirms tīkla savienojuma izveides

Lai izveidotu savienojumu ar tīklu, pirms tam pārbaudiet savienojuma metodi un savienojuma iestatījumu informāciju.

Informācijas apkopošana savienojuma iestatīšanai

Sagatavojiet nepieciešamo iestatījumu informāciju, lai izveidotu savienojumu. Iepriekš pārbaudiet tālāk norādīto informāciju.

Sadaļas	Posms	Piezīme
Tīkla savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> IP adrese <input type="checkbox"/> Apakštīkla maska <input type="checkbox"/> Noklusējuma vārteja	<p>Izlemiet, kādu IP adresi piešķirt skenerim.</p> <p>Piešķirot statisku IP adresi, nepieciešams norādīt visas vērtības.</p> <p>Piešķirot dinamisku IP adresi, izmantojot DHCP funkciju, šī informācija nav nepieciešama, jo tā tiek iestatīta automātiski.</p>
Wi-Fi savienojuma informācija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Parole	<p>Šis ir SSID (tīkla nosaukums) un parole piekļuves punktam, ar kuru skeneris izveido savienojumu.</p> <p>Ja ir iestatīta MAC adreses filtrēšana, iepriekš reģistrējiet skenera MAC adresi, lai reģistrētu skeneri.</p> <p>Lai iegūtu informāciju par atbalstītajiem standartiem, skatiet tālāk norādīto informāciju.</p> <p>"Tīkla specifikācijas" 166. lpp.</p>
DNS servera informācija	<input type="checkbox"/> Primārā DNS servera IP adrese <input type="checkbox"/> Sekundārā DNS servera IP adrese	<p>Tās ir nepieciešamas, norādot DNS serverus. Sekundārais DNS tiek iestatīts, kad sistēmai ir rezerves konfigurācija un eksistē sekundārs DNS serveris.</p> <p>Ja jums ir neliela organizācija un neiestatāt DNS serveri, iestatiet maršrutētāja IP adresi.</p>
Starpniekservera informācija	<input type="checkbox"/> Starpniekservera nosaukums	<p>Izveidojiet šos iestatījumus, kad jūsu tīkla vidē starpniekserveris tiek izmantots, lai piekļūtu internetam no iekštīkla, un jūs izmantojat funkciju, kuras lietošanai skeneris tieši piekļūst internetam.</p> <p>Skeneris izveido tiesu savienojumu ar internetu, lai atjauninātu aparātprogrammatūru.</p>
Porta numura informācija	<input type="checkbox"/> Izlaižamais porta numurs	<p>Pārbaudiet skenera un datora izmantoto porta numuru, pēc tam nepieciešamības gadījumā atveriet portu, ko nobloķējis ugunsmūris.</p> <p>Skatiet tālāk norādīto, lai iegūtu porta numuru, kuru izmanto skeneris.</p> <p>"Porta izmantošana skenerim" 167. lpp.</p>

IP adreses piešķiršana

Tālāk norādīti IP adreses piešķiršanas veidi.

Statiska IP adrese:

Manuāli piešķiriet skenerim (resursdatoram) iepriekš noteiktu IP adresi.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja utt.), jāiestata manuāli.

IP adrese nemainās pat tad, ja ierīce ir izslēgta, tāpēc tas ir noderīgi, kad vēlaties pārvaldīt ierīces vidē, kur nevarat mainīt IP adresi, vai vēlaties pārvaldīt ierīces, izmantojot IP adresi. Šie iestatījumi ieteicami skenerim, serverim un citām ierīcēm, kurām piekļūst daudz datoru. Tāpat, izmantojot tādas drošības funkcijas kā IPsec/IP filtrēšana, piešķiriet fiksētu IP adresi, lai IP adrese nemainītos.

Automātiska piešķiršana, izmantojot DHCP funkciju (dinamiska IP adrese):

Automātiski piešķiriet skenerim (resursdatoram) IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju.

Informācija, kas nepieciešama, lai izveidotu savienojumu ar tīklu (apakštīkla maska, noklusējuma vārteja, DNS serveris utt.) tiek iestatīta automātiski, lai jūs varētu viegli savienot ierīci ar tīklu.

Ja ierīce vai maršrutētājs ir izslēgts, atkarībā no DHCP servera iestatījumiem IP adrese var mainīties, atkārtoti izveidojot savienojumu.

Iesakām pārvaldīt ierīces, izņemot IP adresi un saziņu ar protokoliem, kas var sekot IP adresei.

Piezīme:

Izmantojot DHCP IP adreses rezervācijas funkciju, to pašu IP adresi var jebkurā brīdī piešķirt ierīcēm.

DNS serveris un starpniekserveris

DNS serverim ir resursdatora nosaukums, e-pasta adreses domēna nosaukums u. c. saistībā ar IP adreses informāciju.

Sakarus nevar izveidot, ja otru pusi raksturo resursdatora nosaukums, domēna nosaukums u. c., kad dators vai skeneris veido IP sakarus.

Vaicā šo informāciju DNS serverim un iegūst otras puses IP adresi. Šo procesu dēvē par nosaukuma atpazīšanu.

Tā rezultātā ierīces, piemēram, datori un skeneri, var veidot sakarus, izmantojot IP adresi.

Nosaukuma atpazīšana ir nepieciešama, lai skeneris varētu veidot sakarus, izmantojot e-pasta funkciju vai interneta savienojuma funkciju.

Izmantojot šīs funkcijas, izveidojiet DNS servera iestatījumus.

Piešķirot skenera IP adresi, izmantojot DHCP servera vai maršrutētāja DHCP funkciju, tā tiek iestatīta automātiski.

Starpniekserveris atrodas vārtejā starp tīklu un internetu, un tas sazinās ar datoru, skeneri un internetu (pretējo serveri) šo ierīču vietā. Pretējais serveris sazinās tikai ar starpniekserveri. Tādēļ nevar nolasīt tādu skenera informāciju kā IP adrese un porta numurs, un nepieciešama uzlabota drošība.

Izveidojot interneta savienojumu caur starpniekserveri, konfigurējiet skenera starpniekserveri.

Savienošana ar tīklu, izmantojot statisku IP adresi

Atlasiet statisku IP adresi, izmantojot programmatūras instalētāju.

1. Ievietojiet programmatūras disku datorā un izpildiet ekrānā sniegtās instrukcijas.

Piezīme:

Kad tiek parādīts ekrāns **Atlasīt darbību**, atlasiet darbību, kuru vēlaties veikt. Atlasiet **Iestatīt Printeris savienojumu veļreiz** (jaunam tīkla maršrutētājam vai mainot USB uz tīklu utt.) un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

2. Ekrānā **Atlasīt savienojuma metodi**, atlasiet **Uzlabota konfigurēšana**, ievadiet statisku IP adresi, un pēc tam ievērojiet ekrānā redzamās instrukcijas.

Savienojums ar bezvadu lokālo tīklu (Wi-Fi)

Skeneri var savienot ar bezvadu LAN (Wi-Fi) vairākos veidos. Izvēlieties videi un jūsu apstākļiem atbilstošu savienojuma metodi.

Ja bezvadu maršrutētājs atbalsta WPS, varat veikt iestatīšanu, izmantojot pogu.

Pēc skenera savienošanas ar tīklu izveidojiet savienojumu ar skeneri no ierīces, kuru vēlaties izmantot (datora, viedierīces, planšetes utt.)

Ierīces drošības funkciju vispārējs apraksts

Šajā sadaļā ir aprakstītas Epson ierīču drošības funkcijas.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērs
Administrators paroles konfigurēšana	Bloķē sistēmas iestatījumus, piemēram tīkla savienojuma iestatīšanu.	Administrators iestata ierīces paroli. Iestatījumus var veikt vai mainīt programmā Web Config.	Novērs neatļautu ierīcē saglabātās informācijas, piemēram, ID, paroles, tīkla iestatījumu utt., skatīšanu un mainīšanu. Papildus mazina arī dažādus drošības riskus, piemēram, tīkla vides vai drošības politikas informācijas noplūdi.

Administrators iestatījumi

Administrators paroles konfigurēšana

Iestatot administrators paroli, jūs varat neļaut lietotājiem mainīt sistēmas pārvaldības iestatījumus. Administrators paroli varat iestatīt un nomainīt, izmantojot Web Config vai Epson Device Admin. Ja izmantojat Epson Device Admin, skatiet Epson Device Admin pamācību vai palīdzības sadaļu.

Administrators paroles konfigurēšana datorā

Administrators paroli var iestatīt, izmantojot Web Config.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Product Security > Change Administrator Password**.

2. Ievadiet paroli lodziņā **New Password** un **Confirm New Password**. Ja nepieciešams, ievadiet lietotājvārdu. Ja vēlaties nomainīt paroli, ievadiet pašreizējo paroli.
3. Atlasiet **OK**.

Piezīme:

- Lai iestatītu vai nomainītu slēgtos izvēlņu vienumus, noklikšķiniet **Administrator Login** un pēc tam ievadiet lietotājvārdu un paroli.*
- Lai dzēstu administratora paroli, noklikšķiniet uz cilnes **Product Security** > **Delete Administrator Password** un pēc tam ievadiet administratora paroli.*

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Pieteikšanās skenerī no datora

Piesakoties programmā Web Config kā administrators, jūs varat izmantot vienumus, kas iestatīti sadaļā Bloķēšanas iestatījums.

1. Lai palaistu programmu Web Config, pārlūkprogrammā ievadiet skenera IP adresi.
2. Noklikšķiniet uz **Administrator Login**.
3. Sadaļā **User Name** un **Current password** ievadiet lietotājvārdu un administratora paroli.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Autentifikācijas laikā tiek parādīti bloķētie vienumi un **Administrator Logout**.
Lai atteiktos no sistēmas, noklikšķiniet uz **Administrator Logout**.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Attāla skenera kontrole

Attāla skenera informācijas pārbaudīšana

Ekrānā **Status** programmā Web Config var pārbaudīt tālāk norādīto izmantotā skenera informāciju.

- Product Status**
Pārbaudīt statusu, produkta numuru, MAC adresi utt.
- Network Status**
Pārbaudīt tīkla savienojuma statusu, IP adresi, DNS serveri utt.
- Usage Status**
Pārbaudīt pirmo dienu, kad sāka skenēšana, skenēšanas reižu skaitu utt.

Hardware Status

Pārbaudīt katras skenera funkcijas statusu.

E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā

Par e-pasta paziņojumiem

Tā ir paziņojumu funkcija, kas, norisinoties tādiem notikumiem kā skenēšanas pārtraukšana un skenera kļūda, nosūta e-pasta ziņu uz norādīto adresi.

Varat reģistrēt līdz pieciem mērķiem un izveidot katra mērķa paziņojumu iestatījumus.

Lai izmantotu šo funkciju, pirms paziņojumu iestatīšanas jāiestata pasta serveris.

E-pasta servera konfigurēšana

Pirms iestatīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.

Skeneris ir pieslēgts tīklam.

Datora e-pasta servera informācija.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Izvēlieties **OK**.
Tiks parādīti atlasītie iestatījumi.

Pasta servera vienumu iestatīšana

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Authentication Method	Norādiet autentifikācijas metodi, kuru skeneris izmantos piekļuvei e-pasta serverim.	
	Off	Sazinoties ar pasta serveri, autentifikācija ir atspējota.
	SMTP AUTH	Nepieciešams, lai pasta serveris atbalstītu SMTP autentifikāciju.
	POP before SMTP	Atlasot šo metodi, konfigurējiet POP3 serveri.
Authenticated Account	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas konta nosaukumu, kas sastāv no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Atlasot SMTP AUTH vai POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet autentifikācijas paroli, kurā jābūt no 0 līdz 20 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E).	
Sender's Email Address	Ievadiet sūtītāja e-pasta adresi. Ievadiet no 0 līdz 255 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E), izņemot šīs : () < > [] ; ¥. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt punkts (.).	
SMTP Server Address	Ievadiet no 0 līdz 255 rakstzīmēm A–Z a–z 0–9 . - . Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
SMTP Server Port Number	Ievadiet skaitli no 1 līdz 65 535.	
Secure Connection	Norādiet e-pasta servera drošā savienojuma metodi.	
	None	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, savienojuma metode tiek iestatīta kā None .
	SSL/TLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”.
	STARTTLS	Tas ir pieejams, kad Authentication Method ir iestatīta kā Off vai „SMTP AUTH”.
Certificate Validation	Iespējot šo funkciju, sertifikāts tiek validēts. Ieteicams to iestatīt kā Enable .	
POP3 Server Address	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet POP3 servera adresi, kas sastāv no 0 līdz 255 rakstzīmēm A–Z a–z 0–9 . - . Var izmantot IPv4 vai FQDN formātu.	
POP3 Server Port Number	Atlasot POP before SMTP kā Authentication Method iestatījumu, ievadiet skaitli no 1 līdz 65535.	

Pasta servera savienojuma pārbaude

Savienojumu ar pasta serveri var pārbaudīt, veicot savienojuma pārbaudi.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Izvēlieties **Start**.
Tiek sākts pasta servera savienojuma tests. Pēc pārbaudes tiks parādīta pārbaudes atskaite.

Pasta servera savienojuma testēšanas atsauces

Ziņojumi	Cēlonis
Connection test was successful.	Šis ziņojums tiek parādīts tad, ja savienojuma izveide ar serveri ir veiksmīga.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts, ja <input type="checkbox"/> Skeneris nav savienots ar tīklu <input type="checkbox"/> Ir notikusi servera SMTP atteice <input type="checkbox"/> Sakaru laikā tiek pārtraukts tīkla savienojums <input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Šis ziņojums tiek parādīts, ja <input type="checkbox"/> Skeneris nav savienots ar tīklu <input type="checkbox"/> Ir notikusi servera POP3 atteice <input type="checkbox"/> Sakaru laikā tiek pārtraukts tīkla savienojums <input type="checkbox"/> Saņemti nepilnīgi dati

Ziņojumi	Cēlonis
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts, ja <input type="checkbox"/> Neizdodas savienojums ar DNS serveri <input type="checkbox"/> Neizdodas atpazīt SMTP servera nosaukumu
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Šis ziņojums tiek parādīts, ja <input type="checkbox"/> Neizdodas savienojums ar DNS serveri <input type="checkbox"/> Neizdodas atpazīt POP3 servera nosaukumu
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja neizdodas SMTP servera autentifikācija.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Šis ziņojums tiek parādīts, ja neizdodas POP3 servera autentifikācija.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Šis ziņojums tiek parādīts, ja mēģināt sazināties, izmantojot neatbalstītus protokolus.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja rodas SMTP neatbilstība starp serveri un klientu vai arī serveris neatbalsta SMTP drošo savienojumu (SSL savienojums).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja rodas SMTP neatbilstība starp serveri un klientu vai arī serveris pieprasa izmantot SMTP drošajam savienojumam SSL/TLS savienojuma iespēju.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja rodas SMTP neatbilstība starp serveri un klientu vai arī serveris pieprasa SMTP drošajam savienojumam izmantot STARTTLS savienojuma iespēju.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Šis ziņojums tiek parādīts, ja skenera datuma un laika iestatījums nav pareizs vai sertifikātam ir beidzies derīguma termiņš.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Šis ziņojums tiek parādīts, ja skenerim nav saknes sertifikāta, kas atbilst serverim, vai arī nav importēts CA Certificate.
The connection is not secured.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja iegūtais sertifikāts ir bojāts.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja rodas neatbilstība starp servera un klienta autentifikācijas metodi. Serveris atbalsta SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja rodas neatbilstība starp servera un klienta autentifikācijas metodi. Serveris neatbalsta SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja norādītā sūtītāja e-pasta adrese nav pareiza.
Cannot access the product until processing is complete.	Šis ziņojums tiek parādīts, ja skeneris ir aizņemts.

E-pasta paziņojumu konfigurēšana

Konfigurējiet e-pasta paziņojumu, izmantojot programmu Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Device Management > Email Notification**.
2. Iestatiet e-pasta paziņojuma tēmu.
Divās izvelkamajās izvēlnēs atlasiet par tēmu parādīto saturu.
 - Atlasītais saturs tiek rādīts blakus laukam **Subject**.
 - To pašu saturu nevar iestatīt gan kreisajā, gan labajā pusē.
 - Kad lauka **Location** rakstzīmju skaits pārsniedz 32 bairus, 32 bairus pārsniedošās rakstzīmes netiek iekļautas.
3. Ievadiet e-pasta adresi, uz kuru nosūtīt paziņojuma e-pastu.
Izmantojiet rakstzīmes A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ un ievadiet no 1 līdz 255 rakstzīmēm.
4. Izvēlieties e-pasta paziņojumu valodu.
5. Atlasiet izvēles rūtiņu blakus notikumam, par kuru vēlaties saņemt paziņojumu.
Sadaļas **Notification Settings** numurs ir saistīts ar sadaļas **Email Address Settings** mērķa numuru.
Piemērs:
Ja vēlaties, lai paziņojums tiktu nosūtīts uz e-pasta adresi, kas iestatīta numuram 1 sadaļā **Email Address Settings**, kad mainīta administrators parole, atlasiet izvēles rūtiņas kolonnu **1** rindā **Administrator password changed**.
6. Noklikšķiniet uz **OK**.
Pārliecinieties, vai e-pasta ziņojums tiek nosūtīts, izraisot notikumu.
Piemērs: ir mainīta administrators parole.

Saistītā informācija

➔ "Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.

Vienumi e-pasta paziņojumiem

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Administrator password changed	Paziņojums, kad ir mainīta administrators parole.
Scanner error	Paziņojums, kad radusies skenera kļūda.
Wi-Fi kļūme	Paziņojums, kad radusies bezvadu lokālā tīkla saskarnes kļūda.

Iestatījumu dublēšana

Iestatījuma vērtību kopu no programmas Web Config varat eksportēt failā. To var izmantot iestatījumu vērtību dublēšanai, skenera nomaiņai u. c.

Eksportēto failu nevar rediģēt, jo tas ir eksportēts kā binārais fails.

Iestatījumu eksportēšana

Eksportējiet skenera iestatījumu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt.
Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties eksportēt. Atlasot galveno kategoriju, tiek atlasītas arī apakškategorijas. Tomēr nevar izvēlēties tās apakškategorijas, kuras rada kļūdas, dublējot tās tajā pašā tīklā (piemēram, IP adreses u.t.t.).
3. Ievadiet paroli, lai šifrētu eksportēto failu.
Faila importēšanai nepieciešama parole. Ja nevēlaties šifrēt failu, atstājiet šo lauku tukšu.
4. Noklikšķiniet uz **Export**.



Svarīga informācija:

*Ja vēlaties eksportēt skenera tīkla iestatījumus, piemēram, ierīces nosaukumu un IPv6 adresi, atlasiet **Enable to select the individual settings of device** un atlasiet vēl citus vienumus. Izmantojiet tikai nomaiņas skenera atlasītās vērtības.*

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Iestatījumu importēšana

Importējiet eksportēto Web Config failu skenerī.



Svarīga informācija:

Importējot vērtības, kuras ietver atsevišķu informāciju, piemēram, skenera nosaukumu vai IP adresi, pārlicinieties, ka tīklā šāda IP adrese jau nepastāv.

1. Pieklūstiet Web Config un tad atlasiet **Device Management** cilni > **Export and Import Setting Value > Import**.
2. Atlasiet eksportēto failu un tad ievadiet šifrēto paroli.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.

4. Atlasiet iestatījumus, kurus vēlaties importēt, un tad noklikšķiniet uz **Next**.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.

Šie iestatījumi tiek piemēroti skenerim.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Tīkla drošības iestatījumi

Šajā sadaļā tiek paskaidrotas papildu drošības funkcijas.

Drošības iestatījumi un bīstamības novēršana

Kad skeneris ir pievienots tīklam, varat tam piekļūt attālināti. Turklāt skeneri var koplietot vairāki cilvēki, kas palīdz uzlabot darba efektivitāti un padara to ērtāku. Tomēr pieaug dažādi riski, piemēram, neatļauta piekļuve, lietošana un manipulācijas ar datiem. Ja izmantojat skeneri vidē ar piekļuvi internetam, risks ir vēl lielāks.

Lai novērstu šo risku, Epson skeneri ir aprīkoti ar dažādām drošības tehnoloģijām.

Veiciet skenerī nepieciešamos iestatījumus atbilstoši klienta informācijas vides apstākļiem.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
Protokola pārvaldība	Kontrolē protokolus un pakalpojumus, ko izmanto sakariem starp skeneriem un datoriem, iespējo un atspējo dažādas funkcijas.	Protokols vai pakalpojums, kuru izmanto atsevišķu funkciju atļaušanai vai aizliegšanai.	Netīšu drošības risku mazināšana, aizliedzot lietotājiem nevajadzīgu funkciju izmantošanu.
SSL/TLS sakaru sistēma	Piekļūstot Epson serverim internetā no skenera, sakaru saturs tiek šifrēts, izmantojot SSL/TLS protokolu — piemēram, ar programmas palīdzību veidojot savienojumu ar datoru tīmekļa pārlūkprogrammā un atjauninot aparātprogrammatūru.	legūstiet sertificēšanas iestādes parakstītu sertifikātu un tad importējiet to skenerī.	Skenera identifikācija, izmantojot CA parakstītus sertifikātus, novērš uzdošanos par citu personu un neatļautu piekļuvi. Turklāt tiek aizsargāts SSL/TLS sakaru saturs un novērsta skenējamā satura un iestatījumu informācijas noplūde.
IPsec/IP filtrēšana	Varat iestatījumos atļaut no noteikta klienta saņemtu vai noteikta veida datu atdalīšanu. Tā kā IPsec aizsargā datus pa IP pakešu vienībām (šifrēšana un autentificēšana), varat droši veidot sakarus, izmantojot nedrošu protokolu.	Izveidojiet pamata politiku un individuālu politiku, lai iestatītu klientu vai datu veidu, kas var piekļūt skenerim.	Nodrošiniet aizsardzību pret nesankcionētu piekļuvi, manipulācijām ar datiem, kas tiek pārsūtīti uz skeneri, un to pārtveršanu.

Nosaukums	Funkcijas veids	Kas jāiestata	Kas jānovērš
IEEE 802.1X	Ļauj tīklam pievienoties tikai autentificētiem lietotājiem. Atļauj tikai pilnvarotiem lietotājiem izmantot skeneri.	Autentificēšanas iestatījumi RADIUS serverī (autentificēšanas serverī).	Aizsardzība pret nesankcionētu piekļuvi un skenera izmantošanu.

Drošības funkciju iestatījumi

Iestatot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X, lai sniegtu iestatījumu informāciju iesakām piekļūt Web Config, izmantojot SSL/TLS, lai mazinātu drošības riskus, piemēram, sagrozišanu vai pārtveršanu.

Pirms IPsec/IP filtrēšanas vai IEEE 802.1X iestatīšanas, pārliecinieties, ka iestatāt administratora paroli.

Vadība, izmantojot protokolus

Skenēšanai var izmantot dažādus ceļus un protokolus. Tīkla skenēšanas funkciju var izmantot arī no nenoteikta skaita tīklam pieslēgtiem datoriem.

Netīšus drošības riskus var samazināt, ierobežojot skenēšanu no noteiktiem ceļiem vai kontrolējot pieejamās funkcijas.

Protokolu vadība

Konfigurē skenera atbalstītos protokola iestatījumus.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Konfigurējiet katru vienumu.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Skenerim tiek piemēroti iestatījumi.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Protokoli, kurus var iespējot vai atspējot

Protokols	Apraksts
Bonjour Settings	Var norādīt, vai lietot Bonjour. Bonjour lieto, lai meklētu ierīces, skenētu u.t.t.
SLP Settings	Var iespējot vai atspējot SLP funkciju. SLP funkciju lieto, lai veiktu pašpiegādes skenēšanu un meklētu tīklu programmatūras elementā EpsonNet Config.
WSD Settings	Var iespējot vai atspējot WSD funkciju. Iespējot šo funkciju, var pievienot WSD ierīces un skenēt no WSD porta.

Protokols	Apraksts
LLTD Settings	Var iespējot vai atspējot LLTD funkciju. Iespējot šo funkciju, tas tiek parādīts Windows tīkla kartē.
LLMNR Settings	Var iespējot vai atspējot LLMNR funkciju. Iespējot šo funkciju, var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.
SNMPv1/v2c Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv1/v2c. To izmanto ierīču iestatīšanai, pārraudzībai u.t.t.
SNMPv3 Settings	Var norādīt, vai iespējot SNMPv3. To izmanto šifrētu ierīču iestatīšanai, pārraudzībai utt.

Protokolu iestatīšanas vienumi

Bonjour Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Use Bonjour	Atlasiet šo iespēju, lai meklētu vai lietotu ierīces, izmantojot Bonjour.
Bonjour Name	Tiek parādīts Bonjour nosaukums.
Bonjour Service Name	Tiek parādīts Bonjour pakalpojuma nosaukums.
Location	Tiek parādīts Bonjour vietas nosaukums.
Wide-Area Bonjour	Iestatiet, vai izmantot Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SLP	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu SLP funkciju. To lieto, piemēram, tīkla meklēšanai programmā EpsonNet Config.

WSD Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable WSD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu ierīču pievienošanu, izmantojot WSD, un skenētu no WSD porta.
Scanning Timeout (sec)	Ievadiet sakaru taimauta vērtību WSD skenēšanai no 3 līdz 3600 sekundēm.
Device Name	Tiek parādīts WSD ierīces nosaukums.
Location	Tiek parādīts WSD vietas nosaukums.

LLTD Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable LLTD	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLTD. Skeneris tiek parādīts Windows tīkla mapē.
Device Name	Tiek parādīts LLTD ierīces nosaukums.

LLMNR Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable LLMNR	Atlasiet šo iespēju, lai iespējotu LLMNR. Var lietot nosaukumu atpazīšanu bez NetBIOS pat tad, ja nevar lietot DNS.

SNMPv1/v2c Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SNMPv1/v2c	Atlasiet, lai iespējotu SNMPv1/v2c.
Access Authority	Iestatiet piekļuves pilnvaras, kad ir iespējots SNMPv1/v2c. Atlasiet Read Only vai Read/Write .
Community Name (Read Only)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
Community Name (Read/Write)	Ievadiet no 0 līdz 32 ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.

SNMPv3 Settings

Posms	Vērtības iestatīšana un apraksts
Enable SNMPv3	Atzīmējot izvēles rūtiņu, tiek iespējots SNMPv3.
User Name	Ievadiet no 1 līdz 32 vienbaita rakstzīmēm.
Authentication Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 autentificēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Encryption Settings	
Algorithm	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas algoritmu.
Password	Atlasiet SNMPv3 šifrēšanas paroli. Ievadiet no 8 līdz 32 ASCII rakstzīmēm (0x20–0x7E). Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu.
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.
Context Name	Ievadiet 32 unikoda (UTF-8) rakstzīmes vai mazāku rakstzīmju skaitu. Ja nevēlaties to darīt, atstājiet šo lauku tukšu. Rakstzīmju skaits, ko var ievadīt, ir atkarīgs no valodas.

Ciparsertifikāta lietošana

Par ciparsertifikātiem

CA-signed Certificate

Šo sertifikātu parakstījusi CA (Certificate Authority — sertificēšanas iestāde). To var iegūt un iesniegt sertificēšanas iestādē. Šis sertifikāts apstiprina skenera eksistenci un tiek izmantots SSL/TLS sakariem, lai jūs varētu garantēt datu sakaru drošību.

Lietojot sertifikātu SSL/TLS sakariem, tas tiek izmantots kā servera sertifikāts.

Ja ir iestatīta IPsec/IP filtrēšana vai IEEE 802.1X sakari, tas tiek izmantots kā klienta sertifikāts.

CA sertifikāts

Šis sertifikāts ir CA-signed Certificate ķēdē — to dēvē arī par sertificēšanas starpniekiestādes sertifikātu. Tīmekļa pārlūks to izmanto, lai validētu skenera sertifikāta ceļu, piekļūstot otras puses serverim vai programmai Web Config.

CA sertifikātam iestatiet, kad validēt servera sertifikāta ceļu, piekļūstot no skenera. Skenerim iestatiet CA-signed Certificate ceļa apstiprināšanu SSL/TLS savienojuma gadījumā.

Skenera CA sertifikātu varat iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi attiecīgo CA sertifikātu.

Varat iegūt arī otras puses servera validēšanai izmantoto CA sertifikātu no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi otra servera CA-signed Certificate.

Self-signed Certificate

Šis ir sertifikāts, kuru paraksta un izsniedz pats skeneris. To dēvē arī par saknes sertifikātu. Tā kā izdevējs sertificē pats sevi, šis sertifikāts nav uzticams un nevar novērst uzdošanos par kādu citu.

Izmantojiet to, nosakot drošības iestatījumus un veidojot vienkāršus SSL/TLS sakarus bez CA-signed Certificate.

Ja izmantojat šo sertifikātu SSL/TLS sakariem, tīmekļa pārlūkprogrammā var parādīties drošības brīdinājums, jo sertifikāts nav reģistrēts tīmekļa pārlūkprogrammā. Self-signed Certificate var izmantot tikai SSL/TLS sakariem.

CA-signed Certificate konfigurēšana

CA parakstīta sertifikāta iegūšana

Lai iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izveidojiet sertifikāta parakstīšanas pieprasījumu (CSR — Certificate Signing Request) un iesniedziet to sertificēšanas iestādē. CSR var izveidot, izmantojot lietojumprogrammu Web Config un datoru.

Lai izveidotu CSR un iegūtu CA parakstītu sertifikātu, izmantojot Web Config, veiciet turpmāk norādītās darbības. CSR izveidei izmantojot Web Config, sertifikāta formāts ir PEM/DER.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Lai ko jūs izvēlētos, jūs varat iegūt to pašu sertifikātu un izmantot to vienoti.

2. Sadaļā **Generate** noklikšķiniet uz **CSR**.

Tiek atvērta CSR izveides lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam.

Piezīme:

Pieejamais atslēgas garums un saīsinājumi atšķiras atkarībā no sertifikācijas iestādes. Izveidojiet pieprasījumu atbilstīgi katras sertifikācijas iestādes noteikumiem.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

5. Atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Lai lejupielādētu CSR datorā, noklikšķiniet uz sertifikācijas iestādes attiecīgā formāta **CSR** sertifikāta lejupielādes pogas.



Svarīga informācija:

Negenerējiet CSR no jauna. Ja tā izdarāt, iespējams, nevarēs importēt izsniegtu CA-signed Certificate.

7. Nosūtiet CSR sertifikācijas iestādei un iegūstiet CA-signed Certificate.

Ievērojiet katras sertifikācijas iestādes nosūtīšanas un formas noteikumus.

8. Saglabājiet izsniegto CA-signed Certificate datorā, kas pievienots skenerim.

Kad sertifikāts tiek saglabāts galamērķī, CA-signed Certificate iegūšana ir pabeigta.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

CSR vienumu iestatīšana

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Key Length	Atlasiet CSR atslēgas garumu.
Common Name	Var ievadīt no 1 līdz 128 rakstzīmēm. Ja tā ir IP adrese, tai jābūt statiskai IP adresi. Jūs varat ievadīt 1–5 IPv4 adreses, IPv6 adreses, resursdatoru nosaukumus, FQDN, atdalot tos ar komatiem. Pirmais elements tiek saglabāts pie kopējā nosaukuma, bet citi elementi tiek saglabāti sertifikāta tēmas aizstājvārda laukā. Piemērs: Skenera IP adrese: 192.0.2.123, skenera nosaukums: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Ir iespējams ievadīt no 0 līdz 64 ASCII formāta rakstzīmēm (0x20–0x7E). Atšķiramos nosaukumus var atdalīt ar komatiem.
Country	Ievadiet valsts divciparu kodu atbilstīgi standarta ISO-3166 noteikumiem.
Sender's Email Address	Sūtītāja e-pasta adresi varat ievadīt pasta servera iestatījumos. Ievadiet to pašu e-pasta adresi kā Sender's Email Address cilnē Network > Email Server > Basic .

CA parakstīta sertifikāta importēšana

Importējiet iegūto CA-signed Certificate skenerī.



Svarīga informācija:

- Pārliedzieties, vai skenera datums un laiks ir iestatīts pareizi. Sertifikāts, iespējams, nav derīgs.
- Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, sertifikātu var importēt vienu reizi.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Noklikšķiniet uz **Import**

Tiek atvērta sertifikāta importēšanas lapa.

3. Ievadiet vērtību katram vienumam. Pārbaudot sertifikāta ceļu tīmekļa pārlūkprogrammai, kas piekļūst skenerim, iestatiet **CA Certificate 1** un **CA Certificate 2**.

Atkarībā no CSR izveides vietas un sertifikāta faila formāta nepieciešamie iestatījumi var atšķirties. Ievadiet nepieciešamās vienumu vērtības, ievērojot turpmāk sniegtos norādījumus.

PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts, izmantojot Web Config

Private Key: Nekonfigurējiet, jo skenerī ir privāta atslēga.

Password: nekonfigurējiet.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Izvēles

PEM/DER formāta sertifikāts, kas iegūts no datora

Private Key: Jāiestata.

Password: nekonfigurējiet.

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Izvēles

PKCS#12 formāta sertifikāts, kas iegūts no datora

Private Key: nekonfigurējiet.

Password: Izvēles

CA Certificate 1/CA Certificate 2: Nekonfigurējiet.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Tiek parādīts ziņojums par pabeigšanu.

Piezīme:

Lai pārbaudītu sertifikāta informāciju, noklikšķiniet uz **Confirm**.

Saistītā informācija

➔ "Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.

CA parakstīta sertifikāta importēšanas iestatījumu vienumi

Vienumi	Iestatījumi un skaidrojums
Server Certificate vai Client Certificate	Atlasiet sertifikāta formātu. SSL/TLS savienojumam tiek rādīts Server Certificate. IPsec/IP Filtering vai IEEE 802.1X tiek rādīts Client Certificate.
Private Key	Ja iegūstat PEM/DER formāta sertifikātu, izmantojot CSR, kas izveidots datorā, norādiet privāto atslēgas failu, kurš atbilst sertifikātam.
Password	Ja faila formāts ir Certificate with Private Key (PKCS#12) , ievadiet paroli, kas šifrē privāto paroli, kas tika iestatīta, iegūstot sertifikātu.
CA Certificate 1	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA-signed Certificate, ko izmanto kā servera sertifikātu, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.
CA Certificate 2	Ja sertifikāta formāts ir Certificate (PEM/DER) , importējiet sertificēšanas iestādes, kas izdod CA Certificate 1, sertifikātu. Ja nepieciešams, norādiet failu.

CA parakstīta sertifikāta dzēšana

Importētu sertifikātu var dzēst, kad beidzies tā derīguma termiņš vai kad šifrēts savienojums vairs nav nepieciešams.

**Svarīga informācija:**

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Šādā gadījumā izveidojiet CSR un iegūstiet sertifikātu vēlreiz.

1. Atveriet programmu „Web Config” un tad atlasiet cilni **Network Security**. Pēc tam atlasiet **SSL/TLS > Certificate** vai **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** vai **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete**.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst sertifikātu, kas parādīts ziņojumā.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārūkā" 25. lpp.](#)

Pašparakstīta sertifikāta atjaunināšana

Tā kā Self-signed Certificate izsniedz skeneris, to var atjaunināt, kad beidzas tā derīguma termiņš vai ja aprakstītais saturs izmainās.

1. Piekļūstiet Web Config un atlasiet **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Update**.

3. Ievadiet **Common Name**.

Varat ievadīt līdz 5 IPv4 adresēm, IPv6 adresēm, resursdatora nosaukumiem, FQDN, kuru garums ir no 1 līdz 128 rakstzīmēm un kas ir atdalīti ar komatiem. Pirmais parametrs tiek saglabāts kopējā nosaukumā un pārējie tiek saglabāti sertifikāta temata aizstājvārda laukā.

Piemērs:

Skenera IP adrese: 192.0.2.123, skenera nosaukums: EPSONA1B2C3

Kopējais nosaukums: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Norādiet sertifikāta derīguma termiņu.

5. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Skeneris ir atjaunināts.

Piezīme:

Sertifikāta informāciju varat pārbaudīt, dodoties uz cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** un noklikšķinot **Confirm**.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

CA Certificate konfigurēšana

Iestatot CA Certificate, varat validēt CA sertifikāta ceļu serverim, kuram piekļūst skeneris. Tā var novērst uzdošanos par citu personu.

CA Certificate var iegūt no sertificēšanas iestādes, kas izsniegusi CA-signed Certificate.

CA Certificate importēšana

Importējiet CA Certificate skenerī.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Import**.
3. Norādiet CA Certificate, kuru vēlaties importēt.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Kad importēšana ir pabeigta, notiek atgriešanās ekrānā **CA Certificate** un tiek parādīts CA Certificate.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

CA Certificate dzēšana

Importēto CA Certificate var dzēst.

1. Pieklūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > CA Certificate**.
2. Noklikšķiniet uz **Delete** blakus tam CA Certificate, kuru vēlaties dzēst.
3. Apstipriniet, ka vēlaties dzēst ziņojumā parādīto sertifikātu.
4. Noklikšķiniet uz **Reboot Network** un pēc tam pārbaudiet, vai dzēstai CA sertifikāts nav redzams atjauninātajā ekrānā.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

SSL/TLS sakari ar skeneri

Ja servera sertifikāts ir iestatīts, izmantojot SSL/TLS (drošīgzdu slāņa/transporta slāņa drošības) sakarus ar skeneri, sakaru ceļu starp datoriem var šifrēt. Veiciet šo procedūru, ja vēlaties novērst attālu un neatļautu piekļuvi.

Pamata SSL/TLS iestatījumu konfigurēšana

Ja skeneris atbalsta HTTPS servera funkciju, varat izmantot SSL/TLS saziņu, lai saziņu šifrētu. Skeneri varat konfigurēt un pārvaldīt, izmantojot Web Config, un tajā pašā laikā nodrošinot drošību.

Konfigurējiet šifrēšanas pakāpi un novirzīšanas funkciju.

1. Pieklūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Atlasiet katram vienumam vērtību.
 - Encryption Strength
Atlasiet šifrēšanas pakāpes līmeni.
 - Redirect HTTP to HTTPS
Pieklūstot HTTP, novirziet uz HTTPS.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Skeneris ir atjaunināts.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Skenera servera sertifikāta konfigurēšana

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Norādiet izmantojamo sertifikātu sadaļā **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate
Skeneris ģenerē pašparakstītu sertifikātu. Atlasiet šo iespēju, ja nav pieejams CA parakstīts sertifikāts.
 - CA-signed Certificate
Varat norādīt šo opciju, ja iepriekš ir iegūts un importēts CA parakstīts sertifikāts.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Skeneris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Šifrētie sakari, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu

Par IPsec/IP Filtering

Jūs varat filtrēt datplūsmu pēc IP adresēm, pakalpojumiem un porta, izmantojot IPsec/IP filtrēšanas funkciju. Kombinējot filtrēšanas metodes, var konfigurēt skeneri tā, lai tas pieņemtu vai bloķētu noteiktus klientus un noteiktus datus. Turklāt, izmantojot IPsec, var uzlabot drošības pakāpi.

Piezīme:

Datori ar operētājsistēmu Windows Vista vai jaunāku Windows versiju vai Windows Server 2008 atbalsta IPsec.

Noklusējuma politikas konfigurēšana

Lai filtrētu trafiku, konfigurējiet noklusējuma politiku. Noklusējuma politika attiecas uz visiem lietotājiem vai grupām, kas veido savienojumu ar skeneri. Lai precīzāk noteiktu lietotāju grupu un atsevišķu lietotāju tiesības, konfigurējiet grupu politikas.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Ievadiet vērtību katram vienumam.
3. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
4. Noklikšķiniet uz **OK**.
Skeneris tiek atjaunināts.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Sadaļas Default Policy vienumu iestatīšana

Default Policy

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
IPsec/IP Filtering	Var iespējot vai atspējot IPsec/IP filtrēšanas funkciju.

Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet kādu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots skeneris.

IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

IKEv2

Izvēloties **IKEv2** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Local	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet skenera ID tipu.
	ID	ievadiet ID veidam atbilstošu skenera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 255 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 255 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 255 viena baida ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
Remote	Authentication Method	Lai atlasītu Certificate , ir jābūt iepriekš iegūtam un importētam CA parakstītam sertifikātam.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu skenera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

Encapsulation

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat skeneri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat skeneri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tiek šifrētas IP pakešu galvenes un dati. Remote Gateway(Tunnel Mode): Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

Security Protocol

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

❑ Algorithm Settings

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienumu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēšities autentificēt.

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
IKE	Encryption	Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication	Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange	Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption	Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication	Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication	Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

Grupās politikas konfigurēšana

Grupās politika ir viena vai vairākas kārtulas, kas piemērotas lietotāju grupai vai lietotājam. Skeneris kontrolē IP paketes, kas atbilst konfigurētajām politikām. IP paketes tiek autentificētas 1.–10. grupas politikas secībā, pēc tam tiek piemērota noklusējuma politika.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Noklikšķiniet uz konfigurējamās numurētās cilnes.
3. Ievadiet vērtību katram vienumam.
4. Noklikšķiniet uz **Next**.
Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.
5. Noklikšķiniet uz **OK**.
Skeneris tiek atjaunināts.

Sadaļas Group Policy vienumu iestatīšana

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Enable this Group Policy	Var iespējot vai atspējot grupas politiku.

Access Control

Konfigurējiet IP pakešu trafika kontroles metodi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Permit Access	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
Refuse Access	Atlasiet šo opciju, lai noraidītu konfigurēto IP pakešu tranzītu.
IPsec	Atlasiet šo opciju, lai atļautu konfigurēto IPsec pakešu tranzītu.

Local Address (Scanner)

Izvēlieties IPv4 vai IPv6 adresi, kas atbilst jūsu tīkla videi. Ja IP adrese netiek piešķirta automātiski, varat izvēlēties **Use auto-obtained IPv4 address**.

Piezīme:

Ja IPv6 adreses tiek piešķirtas automātiski, savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IPv6 adresi.

Remote Address(Host)

Lai kontrolētu piekļuvi, ievadiet ierīces IP adresi. IP adresei jābūt 43 rakstzīmes garai vai īsākam. Ja IP adrese netiek ievadīta, tiek kontrolētas visas adreses.

Piezīme:

Ja IP adreses tiek piešķirtas automātiski (piemēram, adreses piešķir DHCP), savienojums var nebūt pieejams. Konfigurējiet statisko IP adresi.

Method of Choosing Port

Atlasiet portu norādīšanas metodi.

Service Name

Atlasot **Service Name** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Transport Protocol

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Any Protocol	Atlasiet, lai kontrolētu visu veidu protokolus.
TCP	Atlasiet, lai kontrolētu uniraides datus.
UDP	Atlasiet, lai kontrolētu apraides un multiraides datus.
ICMPv4	Atlasiet, lai kontrolētu ehotestēšanas komandu.

Local Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un **TCP** vai **UDP** — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu saņemšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 20,80,119,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

Remote Port

Atlasot **Port Number** kā **Method of Choosing Port** iestatījumu, un **TCP** vai **UDP** — kā **Transport Protocol** iestatījumu, ievadiet portu numurus, lai kontrolētu pakešu sūtīšanu, atdalot tos ar komatiem. Var ievadīt līdz 10 portu numuriem.

Piemērs: 25,80,143,5220

Ja porta numurs nav ievadīts, tiek kontrolēti visi porti.

IKE Version

Atlasiet **IKEv1** vai **IKEv2** kā iestatījumu sadaļā **IKE Version**. Atlasiet kādu no tām atbilstoši ierīcei, ar kuru ir savienots skeneris.

IKEv1

Izvēloties **IKEv1** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

IKEv2

Izvēloties **IKEv2** kā **IKE Version** iestatījumu, tiek parādīti turpmāk minētie vienumi.

Posms		Iestatījumi un skaidrojums
Local	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet skenera ID tipu.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu skenera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.
Remote	Authentication Method	Atlasot IPsec kā Access Control iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām. Izmantotais sertifikāts ir kopīgs ar noklusējuma politikas izmantoto.
	ID Type	Ja atlasāt Pre-Shared Key sadaļā Authentication Method , atlasiet ID tipu ierīcei, kuru vēlaties autentificēt.
	ID	Ievadiet ID veidam atbilstošu skenera ID. Pirmā rakstzīme nedrīkst būt „@”, „#” vai „=”. Distinguished Name: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „=”. IP Address: ievadiet IPv4 vai IPv6 formātu. FQDN: ievadiet 1–255 rakstzīmju kombināciju, izmantojot rakstzīmes A–Z, a–z, 0–9, „-” un punktu (.). Email Address: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Jāiekļauj rakstzīme „@”. Key ID: ievadiet no 1 līdz 255 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.
	Pre-Shared Key	Izvēloties vienuma Authentication Method iestatījumu Pre-Shared Key , ievadiet iepriekš koplietotu atslēgu, kuras garums ir no 1 līdz 127 rakstzīmēm.
	Confirm Pre-Shared Key	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto atslēgu.

Encapsulation

Atlasot **IPsec** kā **Access Control** iestatījumu, jākonfigurē iekapsulēšanas režīms.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
Transport Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat skeneri tikai vienā lokālajā tīklā. 4. slāņa un jaunākas IP paketes tiek šifrētas.
Tunnel Mode	Atlasiet šo opciju, ja izmantojat skeneri tīklā ar interneta izmantošanas iespēju, piemēram, IPsec-VPN tīklā. Tiek šifrētas IP pakešu galvenes un dati. Remote Gateway(Tunnel Mode): Ja vienuma Encapsulation iestatījums ir Tunnel Mode , ievadiet vārtejas adresi, kuras garums ir no 1 līdz 39 rakstzīmēm.

Security Protocol

Atlasot IPsec kā **Access Control** iestatījumu, jāizvēlas kāda no opcijām.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
ESP	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti un šifrētu datus.
AH	Atlasiet šo opciju, lai nodrošinātu autentifikācijas un datu integritāti. Pat tad, ja datu šifrēšana ir aizliegta, IPsec var izmantot.

Algorithm Settings

Ieteicams izvēlēties **Any** attiecībā uz visiem iestatījumiem vai atlasīt katram iestatījumam vienu, kas ir atšķirīgs no **Any**. Ja atlasāt **Any** dažiem iestatījumiem, bet citiem iestatījumiem izvēlaties vienu, kas ir atšķirīgs no **Any**, ierīce, iespējams, nevarēs nodrošināt sakarus, un tas būs atkarīgs no otras ierīces, kuru vēlēties autentificēt.

Posms	Iestatījumi un skaidrojums
IKE	Encryption Atlasiet IKE šifrēšanas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
	Authentication Atlasiet IKE autentificēšanas algoritmu.
	Key Exchange Atlasiet IKE atslēgu apmaiņas algoritmu. Vienumi ir atkarīgi no IKE versijas.
ESP	Encryption Atlasiet ESP šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
	Authentication Atlasiet ESP autentificēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad ESP ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.
AH	Authentication Atlasiet AH šifrēšanas algoritmu. Tas ir pieejams, kad AH ir izvēlēts kā Security Protocol iestatījums.

Local Address (Scanner) un Remote Address(Host) kombinācija, Group Policy

	Local Address (Scanner) iestatīšana		
	IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³

Remote Address(Host) iestatīšana	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1, *2}	–	✓	✓
	Tukšs	✓	✓	✓

*1 Ja izvēlas **IPsec** kā **Access Control** iestatījumu, nevar norādīt prefiksa garumu.

*2 Ja izvēlas **IPsec** kā **Access Control** iestatījumu, var izvēlēties saiti-lokālo adresi (fe80::), taču grupas politika tiks atspējota.

*3 Izņemot IPv6 saites lokālās adreses.

Saistītā informācija

➔ "Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.

Norādes uz pakalpojuma nosaukumiem grupas politikā

Piezīme:

Nepieejamie pakalpojumi ir redzami, taču tos nevar atlasīt.

Pakalpojuma nosaukums	Protokola veids	Lokālā porta numurs	Attālā porta numurs	Kontrolētās funkcijas
Any	–	–	–	Visi pakalpojumi
ENPC	UDP	3289	Jebkurš ports	Skenera meklēšana, izmantojot tādas programmas kā Epson Device Admin un skenera draiverus
SNMP	UDP	161	Jebkurš ports	MIB iegūšana un konfigurēšana, izmantojot tādas programmas kā Epson Device Admin, un Epson skenera draiveri
WSD	TCP	Jebkurš ports	5357	WSD vadība
WS-Discovery	UDP	3702	Jebkurš ports	Skenera meklēšana no WSD
Network Scan	TCP	1865	Jebkurš ports	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Jebkurš ports	Datora meklēšana no skenera
Network Push Scan	TCP	Jebkurš ports	2968	Pašpiegādes skenēšanas uzdevumu informācijas ieguve programmā Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Jebkurš ports	HTTP(S) serveris (Web Config un WSD datu pārsūtīšana)
HTTPS (Local)	TCP	443	Jebkurš ports	
HTTP (Remote)	TCP	Jebkurš ports	80	HTTP(S) klients (aparātprogrammatūras atjaunināšana un saknes sertifikāta atjaunināšana)
HTTPS (Remote)	TCP	Jebkurš ports	443	

IPsec/IP Filtering konfigurāciju piemēri

Tikai IPsec pakešu saņemšana

Piemērā skaidrota tikai noklusējuma politikas konfigurēšana.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: ievadiet līdz 127 rakstzīmēm.

Group Policy: nekonfigurējiet.

Skenējuma datu un skenera iestatījumu saņemšana

Šajā piemērā tiek atļauta skenējumu datu un skenera konfigurācijas pārraide no norādītajiem pakalpojumiem.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy: atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): klienta IP adrese
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: atzīmējiet izvēles rūtiņas ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) un Network Scan.

Piekļuves piešķiršana tikai norādītajai IP adresei

Šajā piemērā redzams, kā atļaut piekļuvi skenerim no norādītas IP adreses.

Default Policy:

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

Group Policy:

- Enable this Group Policy: atzīmējiet izvēles rūtiņu.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): administrators klienta IP adrese

Piezīme:

Neatkarīgi no politikas konfigurācijas klients varēs piekļūt skenerim un konfigurēt to.

IPsec/IP filtrēšanas sertifikāta konfigurēšana

Konfigurējiet klienta IPsec/IP filtrēšanas sertifikātu. To iestatot, sertifikātu var izmantot kā IPsec/IP filtrēšanas autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādi, dodieties uz **CA Certificate**.

1. Pieklūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

2. Importējiet sertifikātu **Client Certificate**.

Ja jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, varat izveidot sertifikāta kopiju un izmantot to IPsec/IP filtrēšanai. Lai izveidotu kopiju, atlasiet sertifikātu sadaļā **Copy From** un noklikšķiniet uz **Copy**.

Saistītā informācija

➔ ["Tīmekļa konfigurācijas palaišana tīmekļa pārlūkā" 25. lpp.](#)

Skenera pievienošana IEEE802.1X tīklam

IEEE 802.1X tīkla konfigurēšana

Iestatot skenerim IEEE 802.1X, jūs to varat izmantot tīklā, kas savienots ar RADIUS serveri, lokālā tīkla komutatoru ar autentifikācijas funkciju vai piekļuves punktu.

1. Atveriet programmu Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Ievadiet vērtību katram vienumam.

Ja vēlaties izmantot skeneri Wi-Fi tīklā, noklikšķiniet uz **Wi-Fi Setup** un atlasiet vai ievadiet SSID.

3. Noklikšķiniet uz **Next**.

Tiek parādīts apstiprinājuma ziņojums.

4. Noklikšķiniet uz **OK**.

Skeneris tiek atjaunināts.

IEEE 802.1X tīkla vienumu iestatīšana

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Tiek parādīts IEEE802.1X tīkla savienojuma statuss (Wi-Fi).	
Connection Method	Tiek parādīta pašreizējā tīkla savienojuma metode.	
EAP Type	Atlasiet skenera un RADIUS servera autentifikācijas metodes opciju.	
	EAP-TLS	Ir jāiegūst un jāimportē sertifikāts ar CA parakstu.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Ir jākonfigurē parole.
EAP-TTLS		
User ID	Konfigurējiet ID, kas jāizmanto RADIUS servera autentifikācijai. Ievadiet no 1 līdz 128 viena bauta ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm.	

Posms	Iestatījumi un skaidrojums	
Password	Konfigurējiet paroli, lai autentificētu skeneri. Ievadiet no 1 līdz 128 viena baira ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmēm. Ja izmantojat Windows serveri kā RADIUS serveri, var ievadīt līdz 127 rakstzīmēm.	
Confirm Password	Lai apstiprinātu, ievadiet konfigurēto paroli.	
Server ID	Servera ID var konfigurēt noteikta RADIUS servera autentificēšanai. Autentificētājs pārbauda, vai servera sertifikāta, ko sūta RADIUS serveris, laukā subject/subjectAltName ir ietverts servera ID. Ievadiet 0 līdz 128 viena baira ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.	
Certificate Validation	Var iestatīt sertifikāta validāciju neatkarīgi no autentifikācijas metodes. Importējiet sertifikātu laukā CA Certificate .	
Anonymous Name	Opcijas PEAP-TLS vietā atlasot PEAP/MSCHAPv2 vai EAP Type , var konfigurēt anonīmu nosaukumu, kas „PEAP” autentifikācijas 1. posmā jāizmanto lietotāja ID vietā. Ievadiet 0 līdz 128 viena baira ASCII (0x20–0x7E) rakstzīmes.	
Encryption Strength	Var atlasīt vienu no turpmāk norādītajām iespējām.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

IEEE 802.1X sertifikāta konfigurēšana

Konfigurējiet klienta IEEE802.1X sertifikātu. Kad tas ir iestatīts, varat izmantot **EAP-TLS** un **PEAP-TLS** kā IEEE 802.1X autentifikācijas metodi. Ja vēlaties konfigurēt sertificēšanas iestādes sertifikātu, dodieties uz **CA Certificate**.

1. Piekļūstiet Web Config un tad atlasiet cilni **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Ievadiet sertifikātu **Client Certificate**.

Ja jau esat importējis sertifikātu, ko izdevusi sertificēšanas iestāde, varat izveidot sertifikāta kopiju un izmantot to IEEE802.1X. Lai izveidotu kopiju, atlasiet sertifikātu sadaļā **Copy From** un noklikšķiniet uz **Copy**.

Drošības papildu iestatījumu problēmu risināšana

Problēmu risināšanas padomi

Kļūdas ziņojuma pārbaude

Ja radusies problēma, vispirms pārbaudiet, vai draivera ekrānā nav ziņojumu. Ja ir iestatīts paziņojuma e-pasts, norisinoties notikumiem, varat ātri uzzināt statusu.

Sakaru statusa pārbaude

Pārbaudiet servera datora vai klienta datora sakaru statusu, izmantojot komandu, piemēram, ping un ipconfig.

Savienojuma pārbaude

Lai pārbaudītu skenera un pasta servera savienojumu, veiciet savienojuma pārbaudi skenerī. Lai noskaidrotu sakaru statusu, pārbaudiet arī klienta datora savienojumu ar serveri.

Iestatījumu inicializēšana

Ja iestatījumi un sakaru statuss neparāda problēmas, tās var atrisināt, atspējējot vai inicializējot skenera tīkla iestatījumus un atkal tos aktivizējot.

Saistītā informācija

➔ ["Pogas" 20. lpp.](#)

➔ ["E-pasta ziņojumu saņemšana notikumu gadījumā" 129. lpp.](#)

Nevar piekļūt Web Config

IP adrese nav piešķirta skenerim.

Risinājumi

Derīgu IP adresi neizdodas piešķirt skenerim. Iestatiet derīgu IP adresi, izmantojot Epson Scan 2 Utility. Izmantojot Epson Scan 2 Utility, varat pārbaudīt pašreizējo iestatījumu informāciju.

➔ ["Skenera IP adreses pārbaude" 67. lpp.](#)

Tīmekļa pārlūkprogramma neatbalsta SSL/TLS šifrēšanas pakāpi.

Risinājumi

SSL/TLS ir Encryption Strength. Varat atvērt Web Config, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu, kas atbalsta lielapjoma šifrēšanu, kā norādīts tālāk. Pārbaudiet, vai izmantojat atbalstītu pārlūkprogrammu.

80 bitu: AES256/AES128/3DES

112 bitu: AES256/AES128/3DES

128 bitu: AES256/AES128

192 bitu: AES256

256 bitu: AES256

CA-signed Certificate ir beidzies derīguma termiņš.

Risinājumi

Ja radusies problēma ar sertifikāta derīguma termiņa datumu, izveidojot savienojumu ar Web Config, lietojot SSL/TLS sakarus (https), tiek parādīts ziņojums „Beidzies sertifikāta derīguma termiņš”. Ja ziņojums tiek parādīts tieši pirms derīguma termiņa beigu datuma, pārlicinieties, ka skenera datums ir konfigurēts pareizi.

Sertifikāta un skenera kopējais nosaukums nesakrīt.

Risinājumi

Ja sertifikāta un skenera kopējais nosaukums nesakrīt, piekļūstot programmai Web Config ar SSL/TLS sakariem (https), parādās paziņojums „Neatbilstošs drošības sertifikāta nosaukums...”. Tas notiek tāpēc, ka tālāk norādītās IP adreses nesakrīt.

Skenera IP adrese, kas ievadīta kopējam nosaukumam, lai izveidotu Self-signed Certificate vai CSR

Tīmekļa pārlūkā ievadītā IP adrese, kad ir palaista programma Web Config

Self-signed Certificate gadījumā, atjauniniet sertifikātu.

Izvēloties CA-signed Certificate, vēlreiz iegūstiet skenera sertifikātu.

■ Tīmekļa pārlūkā nav izveidots lokālās adreses starpniekservera iestatījums.

Risinājumi

Kad skeneri iestata izmantot starpniekserveri, konfigurējiet tīmekļa pārlūku, lai tas nesavienotos ar lokālo adresi caur starpniekserveri.

Windows:

Atlasiet **Vadības panelis > Tīkls un internets > Interneta opcijas > Savienojumi > LAN iestatījumi > Starpniekserveris** un pēc tam konfigurējiet, lai starpniekserveris netiktu izmantots lokālajam tīklam (lokālajām adresēm).

Mac OS:

Atlasiet **Sistēmas preferences > Tīkls > Papildu > Starpniekserveri**, un pēc tam reģistrējiet lokālo adresi sadaļā **Apīet starpniekservera iestatījumus šiem resursdatoriem un domēniem**.

Piemērs:

192.168.1.*: lokālā adrese 192.168.1.XXX, apakštīkla maska 255.255.255.0

192.168.*.*: lokālā adrese 192.168.XXX.XXX, apakštīkla maska 255.255.0.0

Drošības iestatījumu atjaunošana

Izveidojot augstas drošības vidi, piemēram, izmantojot IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE802.1X, pastāv iespēja, ka nevarēs sazināties ar ierīcēm nepareizu iestatījumu vai ierīces vai servera darbības traucējumu dēļ. Šādā gadījumā atjaunojiet drošības iestatījumus, lai vēlreiz iestatītu ierīci vai nodrošinātu īslaicīgu lietošanu.

Drošības funkcijas atspējošana, izmantojot Web Config

Jūs varat atspējot IPsec/IP Filtering, izmantojot Web Config.

1. Atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Atspējojiet **IPsec/IP Filtering**.

Tīkla drošības funkciju lietošanas problēmas

Aizmirsta iepriekš koplietota atslēga

Atkārtoti konfigurējiet iepriekš koplietotu atslēgu.

Lai mainītu atslēgu, atveriet programmu Web Config un atlasiet cilni **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** vai **Group Policy**.

Mainot iepriekš koplietotu atslēgu, konfigurējiet datoriem paredzētu iepriekš koplietotu atslēgu.

Nevar izveidot sakarus, izmantojot IPsec

Norādiet algoritmu, ko skeneris vai dators neatbalsta.

Skeneris atbalsta turpmāk norādītos algoritmus. Pārbaudiet datora iestatījumus.

Drošības metodes	Algoritmi
IKE šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE atslēgu apmaiņas algoritms	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*
ESP šifrēšanas algoritms	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentificēšanas algoritms	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* pieejams tikai protokolam IKEv2

Pēkšņi nevar izveidot sakarus

Sertifikātā pastāv kļūda.

Ja skenerim ilgstoši nav padota strāva, var būt nepareizi tā datuma un laika iestatījumi.

Kad skeneri savieno, izmantojot klienta sertifikātu IPsec/IP filtrēšanai vai IEEE 802.1X, laikztures gadījumā starp skenera datumu un laiku un sertifikāta derīguma termiņu tiek uzrādīta kļūda. Tas notiek tādēļ, ka skeneris atzīst sertifikātu par nepieejamu.

Šo problēmu var novērst, labojot skenera datuma un laika iestatījumus. Savienojiet skeneri ar datoru, izmantojot USB vadu, ieslēdziet skeneri un ar USB savienojumu veiciet skenēšanu, izmantojot lietojumprogrammu Epson Scan 2. Skeneris tiek sinhronizēts ar datoru, un datuma un laika iestatījumi tiek laboti. Skeneris norāda normālu statusu.

Ja problēmu neizdodas atrisināt, atjaunojiet visus tīkla iestatījumus, izmantojot skenera vadības paneli. Savienojiet skeneri ar datoru, vēlreiz norādiet tīkla iestatījumus un pēc tam iestatiet klienta sertifikātu, IPsec/IP filtrēšanu vai IEEE 802.1X.

Skenera IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy lokālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus.

Atjaunojiet visus tīkla iestatījumus, izmantojot skenera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, skenera programmā Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address (Scanner)**) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

Datora IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot.

Kad sadaļā Group Policy attālajai adresei reģistrētā IP adrese ir mainīta vai to nevar izmantot, nevar izveidot IPsec sakarus.

Atjaunojiet visus tīkla iestatījumus, izmantojot skenera vadības paneli.

Ja nav atjaunināts DHCP, veicat atsāknēšanu vai arī nav atjaunināta vai iegūta IPv6 adrese, skenera programmā Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) reģistrētā IP adrese, iespējams, netiks atrasta.

Izmantojiet statisku IP adresi.

Nevar izveidot savienojumu pēc IPsec/IP filtrēšanas konfigurācijas

Iespējams, nav pareiza iestatītā vērtība.

No cita datora, piemēram, administrators datora, piekļūstiet skenerim, norādot tā MAC adresi lietojumprogrammā EpsonNet Config vai Epson Device Admin. MAC adrese ir norādīta uz uzlīmes, kas pielīmēta skenerim.

Ja piekļuve izdodas, izvēlieties IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus, izmantojot lietojumprogrammu EpsonNet Config vai Epson Device Admin.

Ja piekļuve neizdodas, atjaunojiet visus tīkla iestatījumus, izmantojot skenera vadības paneli. Savienojiet skeneri ar datoru, vēlreiz norādiet tīkla iestatījumus un pēc tam izvēlieties IPsec/IP filtrēšanas iestatījumus.

Pēc IEEE802.1X konfigurēšanas neizdodas piekļūt skenerim

Iespējams, ir nepareizi iestatījumi.

Atjaunojiet visus tīkla iestatījumus, izmantojot skenera vadības paneli. Savienojiet skeneri ar datoru, vēlreiz izvēlieties tīkla iestatījumus un pēc tam konfigurējiet IEEE802.1X.

Ciparsertifikāta lietošanas problēmas

Nevar importēt CA-signed Certificate

CA-signed Certificate un CSR informācija atšķiras.

Ja informācija CA-signed Certificate un CSR atšķiras, CSR nevar importēt. Pārbaudiet turpmāk norādīto:

- Vai mēģināt importēt sertifikātu ierīcē, kurā nav tāda pati informācija?
Pārbaudiet CSR informāciju un pēc tam importējiet sertifikātu ierīcē, kurā ir tāda pati informācija.
- Vai pēc CSR nosūtīšanas sertificēšanas iestādei skenerī saglabātais CSR tika pārrakstīts?
Vēlreiz iegūstiet CA parakstītu sertifikātu, izmantojot CSR.

CA-signed Certificate lielums pārsniedz 5 KB.

Nevar importēt CA-signed Certificate, kura lielums pārsniedz 5 KB.

Sertifikāta importēšanas parole nav pareiza.

Ievadiet pareizu paroli. Ja parole aizmirsta, sertifikātu nevar importēt. Atkārtoti iegūstiet CA-signed Certificate.

Nevar atjaunināt pašparakstītu sertifikātu

Common Name nav ievadīts.

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Laukā Common Name ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

Ievadiet 1–128 rakstzīmes IPv4 IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

Kopējā nosaukumā ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek kļūda.

Nevar izveidot CSR

Common Name nav ievadīts.

Jābūt ievadītai vērtībai laukā **Common Name**.

Laukos Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality un State/Province ievadītas neatbalstītas rakstzīmes.

Ievadiet rakstzīmes IPv4, IPv6 resursdatora nosaukuma vai FQDN formātā, ASCII kodējumā (0x20–0x7E).

Laukā Common Name ir izmantots komats vai atstarpe.

Ja ievadīts komats, lauka **Common Name** vērtība šajā punktā tiek sadalīta. Ja pirms vai pēc komata ievadīta atstarpe, notiek kļūda.

Tiek parādīts ar ciparsertifikāta lietošanu saistīts brīdinājums

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Enter a Server Certificate.	<p>Cēlonis: Nav atlasīts importējamais fails.</p> <p>Risinājums: Atlasiet failu un noklikšķiniet uz Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Cēlonis: Nav ievadīts 1. CA sertifikāts; ievadīts tikai 2. CA sertifikāts.</p> <p>Risinājums: Vispirms importējiet 1. CA sertifikātu.</p>
Invalid value below.	<p>Cēlonis: Faila ceļā un/vai parolē ietvertas neatbalstītas rakstzīmes.</p> <p>Risinājums: Pārlicinieties, vai vienuma rakstzīmes ir ievadītas pareizi.</p>

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Invalid date and time.	<p>Cēlonis: Nav iestatīts skenera datums un laiks.</p> <p>Risinājums: Iestatiet datumu un laiku, izmantojot Web Config vai EpsonNet Config.</p>
Invalid password.	<p>Cēlonis: Iestatītā CA sertifikāta parole nesakrīt ar ievadīto paroli.</p> <p>Risinājums: Ievadiet pareizu paroli.</p>
Invalid file.	<p>Cēlonis: Netiek importēts X509 formāta sertifikāta fails.</p> <p>Risinājums: Pārliedzieties, vai atlasīt pareizo sertifikāta failu, kas saņemts no uzticamas sertifikācijas iestādes.</p>
	<p>Cēlonis: Importētais fails ir pārāk liels. Maksimālais lielums ir 5 KB.</p> <p>Risinājums: Ja atlasīts pareizais fails, iespējams, sertifikāts ir bojāts vai safabrics.</p>
	<p>Cēlonis: Nederīga sertifikātā iekļautā ķēde.</p> <p>Risinājums: Papildinformāciju par sertifikātu skatiet sertifikācijas iestādes tīmekļa vietnē.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Cēlonis: PKCS#12 formāta sertifikāta failā ietverti vairāk nekā 3 CA sertifikāti.</p> <p>Risinājums: Importējiet katru sertifikātu, konvertējot no PKCS#12 formāta PEM formātā, vai importējiet PKCS#12 formāta sertifikāta failu, kurā ietverti ne vairāk kā 2 CA sertifikāti.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	<p>Cēlonis: Beidzies sertifikāta derīguma termiņš.</p> <p>Risinājums:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja beidzies sertifikāta derīguma termiņš, iegūstiet un importējiet jaunu sertifikātu. <input type="checkbox"/> Ja sertifikāta derīguma termiņš nav beidzies, pārliedzieties, vai skenera datums un laiks ir iestatīts pareizi.

Ziņojumi	Cēlonis/risinājums
Private key is required.	<p>Cēlonis: Nav ar sertifikātu pāri savienotas privātas atslēgas.</p> <p>Risinājums:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, norādiet privāto atslēgas failu. <input type="checkbox"/> Ja sertifikāts ir PKCS#12 formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot datoru, izveidojiet failu, kas satur privāto atslēgu.
	<p>Cēlonis: Izmantojot Web Config, no CSR iegūts PEM/DER sertifikāts ir importēts atkārtoti.</p> <p>Risinājums: Ja sertifikāts ir PEM/DER formātā un ir iegūts no CSR, izmantojot Web Config, to var importēt tikai vienu reizi.</p>
Setup failed.	<p>Cēlonis: Nevar pabeigt konfigurēšanu, jo nav izveidoti skenera un datora sakari, vai failu nevar nolasīt kļūdu dēļ.</p> <p>Risinājums: Pēc norādītā faila un sakaru pārbaudes importējiet failu vēlreiz.</p>

CA parakstīta sertifikāta nejauša dzēšana

CA parakstītam sertifikātam nav dublējuma faila.

Ja ir pieejams dublējuma fails, importējiet sertifikātu vēlreiz.

Ja sertifikāts ir iegūts, izmantojot lietojumprogrammā Web Config izveidotu CSR, dzēstu sertifikātu nevar importēt vēlreiz. Izveidojiet CSR un iegūstiet jaunu sertifikātu.

Tehniskie dati

Skenera vispārīgās specifikācijas.	165
Tikla specifikācijas.	166
Porta izmantošana skenerim.	167
Izmēru un svara specifikācija.	167
Elektriskās specifikācijas.	168
Apkārējās vides specifikācijas.	169
Sistēmas prasības.	169

Skenera vispārīgās specifikācijas

Piezīme:

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Skenera veids	Lokšņu padeve, viengājiena divpusējās skenēšanas krāsu skeneris
Fotoelektriskā ierīce	CIS
Faktiskie pikseli	5,100×9,300 pie 600 dpi 2,550×64,500 pie 300 dpi
Gaismas avots	RGB LED
Skenēšanas izšķirtspēja	600 dpi (perpendikulāri papīra padevei) 600 dpi (paralēli papīra padevei)
Izejas izšķirtspēja	No 50 līdz 1200 dpi (ar 1 dpi iedaļu)*1
Dokumenta izmērs	Maks.: 215.9×6,096 mm (8.5×240 collas) Min.: 50.8×50.8 mm (2×2 collas)
Papīra ievade	ievietošana ar apdrukāto pusi uz leju
Papīra izvade	Izvade ar apdrukāto pusi uz leju
Ievietojamā papīra daudzums	50 papīra loksnes pie gramāžas 80 g/m ²
Krāsu dziļums	Krāsu <input type="checkbox"/> 30 biti uz iekšējo pikseli (10 biti uz pikseli uz iekšējo krāsu) <input type="checkbox"/> 24 biti uz ārējo pikseli (8 biti uz pikseli uz ārējo krāsu) Pelēktoņi <input type="checkbox"/> 10 biti uz iekšējo pikseli <input type="checkbox"/> 8 biti uz ārējo pikseli Melnbalts <input type="checkbox"/> 10 biti uz iekšējo pikseli <input type="checkbox"/> 1 bits uz ārējo pikseli
Interfeiss*2	SuperSpeed USB IEEE 802.11b/g/n

*1 Gara izmēra papīru var ieskenēt tālāk norādītajās izšķirtspējās.

- 1346,0 mm (53 collas) vai mazāk: līdz pat 600 dpi
- 5461,0 mm (215 collas) vai mazāk: līdz pat 300 dpi
- 6096,0 mm (220 collas) vai mazāk: līdz pat 200 dpi

*2 Vienlaikus nevar izmantot USB un tīkla savienojumu.

Tīkla specifikācijas

Wi-Fi specifikācijas

Standarti	IEEE802.11b/g/n
Frekvenču diapazons	2,4 Ghz
Maksimālā pārraidītā radiofrekvenču jauda	20 dBm (EIRP)
Savienojuma režīmi	Infrastruktūras režīms, ekspromta režīms*1, PP režīms*2, *3
Bezvadu drošība	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*4, WPA2-Enterprise*5, WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

*1 Netiek atbalstīts standartam IEEE802.11n.

*2 Netiek atbalstīts standartam IEEE802.11b.

*3 Vienlaikus var izmantot PP režīma un Wi-Fi savienojumu.

*4 Atbilst WPA2 standartiem ar WPA/WPA2 Personal atbalstu.

*5 Atbilst WPA2 standartiem ar WPA/WPA2 Enterprise atbalstu.

Tīkla funkciju saraksts

Funkcijas		Atbalstītas
Paneļa darbība	Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana	✓
Skenēšana tīklā	Epson Scan 2	IPv4, IPv6
	Epson ScanSmart	IPv4

Drošības protokols

SSL/TLS	HTTPS (serveris/klients), SMTPS (klients), STARTTLS, saknes sertifikāts (klients), saknes sertifikāta atjaunināšana (klients), CA parakstīts sertifikāts (serveris), CA sertifikāts (serveris), CSR izveide (serveris), pašparakstīts sertifikāts (serveris), EC atslēga CSR/pašparakstīta sertifikāta izveide (serveris), sertifikāti/slēpenas atslēgas importēšana (serveris)
Autentificēšana e-pasta nosūtīšanā	POP pirms SMTP, APOP, SMTP autentificēšana
MIB piekļuve autentificēšanai/šifrēšanai	SNMPv3

Porta izmantošana skenerim

Skeneris izmanto turpmāk norādītos portus. Tikla administratoram jānodrošina šo portu pieejamība atkarībā no vajadzībām.

Sūtītājs (klients)	Lietošana	Mērķis (serveris)	Protokols	Porta numurs
Skeneris	WSD vadība	Klientdatōrs	WSD (TCP)	5357
	Meklēšana datorā, veicot pašpiegādes skenēšanu programmatūrā Epson ScanSmart	Klientdatōrs	Tikla pašpiegādes skenēšanas noteikšana	2968
	HTTP(S) klients (aparātprogrammatūras atjaunināšana un saknes sertifikāta atjaunināšana)	Klientdatōrs	HTTP	80
HTTPS			443	
Klientdatōrs	Atrodiet skeneri, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config un skenera draiveri.	Skeneris	ENPC (UDP)	3289
	Apkopojiet un iestatiet MIB informāciju, izmantojot programmu, piemēram, EpsonNet Config un skenera draiveri.	Skeneris	SNMP (UDP)	161
	WSD skenera meklēšana	Skeneris	WS-Discovery (UDP)	3702
	Skenēšanas datu pārsūtīšana no Epson ScanSmart	Skeneris	Network Scan (TCP)	1865
	Pašpiegādes skenēšanas uzdevumu informācijas ieguve no Epson ScanSmart	Skeneris	Tikla pašpiegādes skenēšana	2968
	HTTP(S) serveris (Web Config un WSD datu pārsūtīšana)	Skeneris	HTTP	80
			HTTPS	443

Izmēru un svara specifikācija

Izmēri*	Platums: 296 mm (11.7 collas) Dziļums: 169 mm (6.7 collas) Augstums: 176 mm (6.9 collas)
Svars	Aptuveni 3.7 kg (8.2 mārciņas)

* Bez izviritājām daļām un ievades paplātes.

Elektriskās specifikācijas

Skenera elektriskās specifikācijas

Nominālās līdzstrāvas ieejas jaudas spriegums	Līdzstrāva 24 V
Nominālā ieejas līdzstrāva	1 A
Strāvas patēriņš	<p>USB savienojums</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Darbojoties: aptuveni 11 W <input type="checkbox"/> Gatavības režīmā: aptuveni 5.4 W <input type="checkbox"/> Miega režīmā: aptuveni 1.0 W <input type="checkbox"/> Izslēgtā stāvoklī: aptuveni 0.1 W <p>Wi-Fi savienojums</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Darbojoties: aptuveni 12 W <input type="checkbox"/> Gatavības režīmā: aptuveni 5.5 W <input type="checkbox"/> Miega režīmā: aptuveni 1.3 W <input type="checkbox"/> Izslēgtā stāvoklī: aptuveni 0.1 W

Piezīme:

Lietotājiem Eiropā skatīt sekojošo vietni, lai uzzinātu vairāk par enerģijas patēriņu.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Maiņstrāvas adaptera elektriskās specifikācijas

Modelis	A461H (maiņstrāva no 100 līdz 240 V) A462E (maiņstrāva no 220 līdz 240 V)
Nominālā ieejas strāva	1 A
Nominālais frekvenču diapazons	No 50 līdz 60 Hz
Nominālās izejas jaudas spriegums	Līdzstrāva 24 V
Nominālā izejas strāva	1 A

Piezīme:

Lietotājiem Eiropā skatīt sekojošo vietni, lai uzzinātu vairāk par enerģijas patēriņu.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Apkārtējās vides specifikācijas

Temperatūra	Darbības laikā	No 5 līdz 35 °C (41 līdz 95 °F)
	Uzglabāšanas laikā	No -25 līdz 60 °C (-13 līdz 140 °F)
Mitrumš	Darbības laikā	No 15 līdz 80 % (bez kondensāta)
	Uzglabāšanas laikā	No 15 līdz 85 % (bez kondensāta)
Ekspluatācijas apstākļi		Parastos biroja vai mājas apstākļos. Sargiet skeneri no tiešiem saules stariem, nenovietojiet to intensīva gaismas avota tuvumā vai īpaši putekļainā vidē.

Sistēmas prasības

Atbalstītās operētājsistēmas var nedaudz atšķirties atkarībā no lietojumprogrammas.

Windows	Windows 10 (32 bitu, 64 bitu) Windows 8.1 (32 bitu, 64 bitu) Windows 8 (32 bitu, 64 bitu) Windows 7 (32 bitu, 64 bitu)
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite ^{*3}

*1 Mac OS un jaunākas versijas neatbalsta ātro lietotāja nomaiņu.

*2 UNIX failu sistēma (UFS) netiek atbalstīta Mac OS vidē.

*3 Epson ScanSmart neatbalsta OS X Yosemite.

Standarti un atļaujas

Standarti un atļaujas Eiropas modeļiem.	171
Standarti un atļaujas ASV modeļiem.	171

Standarti un atļaujas Eiropas modeļiem

Ierīce un maiņstrāvas adapteris

Lietotājiem Eiropā

Mēs, Seiko Epson Corporation, ar šo paziņojam, ka turpmāk norādītie radioiekārtu modeļi atbilst Direktīvas 2014/53/EU prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams turpmāk norādītajā vietnē.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382E

A461H, A462E

Lietošanai tikai Īrijā, Apvienotajā Karalistē, Austrijā, Vācijā, Lihtenšteinā, Šveicē, Francijā, Beļģijā, Luksemburgā, Nīderlandē, Itālijā, Portugālē, Spānijā, Dānijā, Somijā, Norvēģijā, Zviedrijā, Islandē, Horvātijā, Kiprā, Grieķijā, Slovēnijā, Maltā, Bulgārijā, Čehijas Republikā, Igaunijā, Ungārijā, Latvijā, Lietuvā, Polijā, Rumānijā un Slovākijā.

Epson neuzņemas atbildību par neatbilstību aizsardzības prasībām, ko izraisījušas neieteiktas ierīces izmaiņas.



Standarti un atļaujas ASV modeļiem

Ierīce

EMS	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Šīs ierīces sastāvā ir turpmāk norādītais bezvadu modulis.

Ražotājs: FOXCONN ELECTRONICS INC

Tips: J26H006

Šī ierīce atbilst FCC (ASV Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. daļai un IC noteikumu RSS-210. Epson neuzņemas atbildību par neatbilstību aizsardzības prasībām, ko izraisījušas neieteiktas ierīces izmaiņas. Uz iekārtas darbību attiecas divi šādi nosacījumi: 1) šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitējošus traucējumus; 2) šai ierīcei ir jāpieņem jebkādi uztvertie traucējumi, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt ierīces nevēlamu darbību.

Lai licencēto pakalpojumu darbību nekavētu radiotraucējumi, šī ierīce ir paredzēta darbībai tikai telpās un drošā attālumā no logiem, lai nodrošinātu maksimālu ekranēšanu. Lai aprīkojumu (vai tā raidītājantenu) varētu uzstādīt ārpus telpām, ir jāsaņem licence.

Šis aprīkojums atbilst FCC/IC noteiktajam radiācijas starojuma līmenim, kas noteikts nekontrolējamās vides apstākļiem, un atbilst FCC radiofrekvenču (RF) prasībām, kas aprakstītas vadlīnijās attiecībā uz starojumu pielikumā C, atbilstoši standartam OET65 un RSS-102, kas noteikti IC radiofrekvenču (RF) starojuma noteikumos. Šis aprīkojums jāuzstāda un jālieto tā, lai tā radiators atrastos vismaz 20 cm (7,9 collas) no cilvēka ķermeņa (neskaitot ekstremitātes: rokas, plaukstu locītavas, kājas un potītes).

Maiņstrāvas adapteris (A461H)

Drošība	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
---------	---------------------------------------

EMS	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Palīdzības iegūšana

Tehniskā atbalsta vietne. 174

Sazināšanās ar Epson atbalsta centru. 174

Tehniskā atbalsta vietne

Ja ir nepieciešama turpmāka palīdzība, apmeklējiet Epson atbalsta vietni, kas norādīta tālāk. Atlasiet savu valsti vai reģionu un apmeklējiet vietējās Epson vietnes atbalsta sadaļu. Vietnē ir pieejami arī jaunākie draiveri, bieži uzdotie jautājumi, rokasgrāmatas un cita lejupielādējama informācija.

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

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

Ja Epson produkts nedarbojas pareizi un nevarat atrisināt problēmu, sazinieties ar Epson atbalsta pakalpojumu dienestu, lai iegūtu palīdzību.

Sazināšanās ar Epson atbalsta centru

Pirms sazināties ar Epson

Ja Epson produkts nedarbojas pareizi un nevarat atrisināt problēmu, izmantojot produkta rokasgrāmatās sniegto problēmu novēršanas informāciju, sazinieties ar Epson atbalsta pakalpojumu dienestu, lai iegūtu palīdzību. Ja jūsu reģiona Epson atbalsta dienests nav norādīts, sazinieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties produktu.

Epson atbalsta dienests varēs jums palīdzēt daudz ātrāk, ja norādīsiet tālāk minēto informāciju.

- Produkta sērijas numurs
(Sērijas numurs parasti ir norādīts uz produkta aizmugures.)
- Produkta modelis
- Produkta programmatūras versija
(Noklikšķiniet uz **Par, Informācija par versiju**, vai līdzīgas pogas produkta programmatūrā.)
- Jūsu datora modelis
- Jūsu datora operētājsistēmas nosaukums un versija
- Nosaukumi un versijas programmatūrām, kuras parasti izmantojat kopā ar produktu

Piezīme:

Atkarībā no produkta faksa zvanu saraksta dati un/vai tīkla iestatījumi var tikt uzglabāti produkta atmiņā. Produkta bojājumu vai remonta rezultātā dati/un vai iestatījumi var tikt zaudēti. Epson neuzņemas atbildību par zaudētiem datiem, kā arī par datu/iestatījumu dublēšanu un atjaunošanu pat garantijas laikā. Mēs iesakām dublēt datus vai veikt piezīmes.

Palīdzība lietotājiem Eiropā

Informācija par sazināšanos ar Epson atbalsta dienestu ir sniegta Viseiropas garantijas dokumentā.

Palīdzība lietotājiem Taivānā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais timeklis

<http://www.epson.com.tw>

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri un pieprasījumi par produktiem.

Epson palīdzības dienests

Tālrunis: +886-2-80242008

Mūsu palīdzības dienests var jums palīdzēt pa tālruni tālāk minētajos jautājumos.

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

Remonta servisa centrs:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation ir Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. pilnvarotais servisa centrs.

Palīdzība lietotājiem Singapūrā

Informācijas avoti, atbalsts un pakalpojumi, kas ir pieejami no Epson Singapore:

Globālais tīmeklis

<http://www.epson.com.sg>

Ir pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem, pieprasījumi par produktiem un tehniskais atbalsts pa e-pastu.

Epson palīdzības dienests

Bezmaksas tālrunis: 800-120-5564

Mūsu palīdzības dienests var jums sniegt palīdzību pa tālruni tālāk minētajos jautājumos.

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmu novēršana saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

Palīdzība lietotājiem Taizemē

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais tīmeklis

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

Ir pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem un e-pasts.

Epson zvanu centrs

Tālrunis: 66-2685-9899

E-pasts: support@eth.epson.co.th

Mūsu zvanu centra darbinieki var sniegt jums palīdzību pa tālruni tālāk norādītajos jautājumos:

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

Palīdzība lietotājiem Vjetnamā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Epson Servisa centrs

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

Tālrunis (Hošimina): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

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

Tālrunis (Hanoja): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Palīdzība lietotājiem Indonēzijā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais tīmeklis

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

- Informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri
- Bieži uzdotie jautājumi, pārdošanas pieprasījumi un jautājumi pa e-pastu

Epson tiešā tālruņa līnijā

Tālrunis: +62-1500-766

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

Mūsu tiešās tālruņa līnijas darbinieki var jums sniegt palīdzību pa tālruni vai faksu tālāk minētajos jautājumos:

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Tehniskais atbalsts

Epson Servisa centrs

Reģions	Uzņēmuma nosaukums	Adrese	Tālrunis E-pasts
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id

Reģions	Uzņēmuma nosaukums	Adrese	Tālrunis E-pasts
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Pilsētām, kas nav šeit norādītas, zvaniem uz tiešo tālruņa līniju: 08071137766.

Palīdzība lietotājiem Honkongā

Lai iegūtu tehnisko atbalstu, kā arī citus pēcpārdošanas pakalpojumus, lietotājiem ir jāsaazinās ar Epson Hong Kong Limited.

Interneta vietne

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong ir internetā izveidojusi vietējo vietni gan ķīniešu, gan angļu valodā, lai sniegtu lietotājiem tālāk minēto informāciju.

- Informācija par produktiem
- Atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem
- Jaunākās Epson produktu draiveru versijas

Tehniskās palīdzības tālruņa linija

Jūs arī varat sazināties ar mūsu tehnisko personālu pa šādiem tālruņa un faksa numuriem:

Tālrunis: 852-2827-8911

Fakss: 852-2827-4383

Palīdzība lietotājiem Malaizijā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais tīmeklis

<http://www.epson.com.my>

- Informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri
- Bieži uzdotie jautājumi, pārdošanas pieprasījumi un jautājumi pa e-pastu

Epson zvanu centrs

Tālrunis: +60 1800-8-17349

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta pakalpojumiem un garantiju

Galvenais birojs

Tālrunis: 603-56288288

Fakss: 603-5628 8388/603-5621 2088

Palīdzība lietotājiem Indijā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais tīmeklis

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

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri un pieprasījumi par produktiem.

Palīdzības dienests

- Apkalpošana, produkta informācija un patērējamo materiālu pasūtīšana (BSNL līnijas)
Bezmaksas tālruņa numurs: 18004250011
Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)
- Apkalpošana (CDMA un mobilie lietotāji)
Bezmaksas tālruņa numurs: 186030001600
Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)

Palīdzība lietotājiem Filipīnās

Lai iegūtu tehnisko atbalstu, kā arī citus pēcpārdošanas pakalpojumus, lietotājiem ir jāsaazinās ar Epson Philippines Corporation, izmantojot tālāk norādītos tālruņa numurus, faksa numurus un e-pasta adresi:

Globālais tīmeklis

<http://www.epson.com.ph>

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri, bieži uzdotie jautājumi un pieprasījumi pa e-pastu.

Epson klientu apkalpošanas centrs Filipīnās

Bezmaksas tālrunis: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bezmaksas tālrunis: (digitālais) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Tīmekļa vietne: <https://www.epson.com.ph/contact>

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

Pieejams no plkst. 9:00 līdz plkst. 18:00, no pirmdienas līdz sestdienai (izņemot valsts svētku dienas)

Mūsu klientu apkalpošanas dienests var jums sniegt palīdzību pa tālruni tālāk minētajos jautājumos:

- Pārdošanas pieprasījumi un informācija par produktiem
- Jautājumi vai problēmas saistībā ar produktu izmantošanu
- Pieprasījumi par remonta servisu un garantiju

Epson Philippines Corporation

Tālrunis: +632-706-2609

Fakss: +632-706-2663