

EPSON

DS-C330

Käyttöopas

Tuotteen ominaisuudet

Skannerin perusteet

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannaus

Huolto

Ongelmien ratkaiseminen

Sisältö

Tietoa tästä oppaasta

Johdanto käyttöoppaisiin.	6
Merkit ja symbolit.	6
Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset.	6
Viittaukset käyttöjärjestelmiin.	6
Tekijänoikeus.	7
Tavaramerkit.	8

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	10
Kopiointirajoitukset.	11

Tuotteen ominaisuudet

Passien skannaaminen.	13
Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta.	13
Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	14

Skannerin perusteet

Osien nimet ja toiminnot.	18
Skannerin asento.	21
Ohjauspaneelin painikkeet ja valot.	22
Painikkeet.	22
Merkkivalot.	23
Virheilmaisimet.	24
Tietoa sovelluksista.	24
Asiakirjojen skannaussovellus (Document Capture Pro / Document Capture).	25
Skannerin hallintasoftware (Epson Scan 2).	25
Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivityssovellus (EPSON Software Updater).	26
Ohjelmisto laitteiden hallintaan verkossa (Epson Device Admin).	26
Laiteohjainpakettien luominen sovelluksen avulla (EpsonNet SetupManager).	27
Käyntikorttien skannaaminen sovelluksen avulla (Presto! BizCard).	27
Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot.	27
Apumuoviarkki -koodit.	27
Telakokoonpanopakettien koodit.	28
Puhdistussarjakoodit.	29

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot.	31
Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet.	31
Skannattavat vakiokokoiset alkuperäiskappaleet.	31
Skannattava pitkä paperi.	33
Skannattavat kuitit.	34
Skannattavat muovikortit.	34
Skannattavat laminoidut kortit.	35
Passit.	36
Alkuperäiskappaleita koskevat tiedot, kun Apumuoviarkki on käytössä.	36
Skannattavat kirjekuoret.	38
Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyyppit.	38
Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata.	39
Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin.	40
Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät.	40
Vakiokokoisien alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen.	42
Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen.	47
Pitkän paperin asettaminen laitteeseen.	51
Muovikorttien asettaminen laitteeseen.	56
Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen.	59
Passin asettaminen skanneriin.	62
Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen.	67
Kirjekuorien asettaminen laitteeseen.	71
Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen.	75
Eri paperityyppisiä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen.	79

Skannaus

Skannaus skanneripainikkeella.	84
Skannaus tietokoneelta.	84
Skannaus Document Capture Pro (Windows) -ohjelmalla.	84
Skannaus Document Capture -ohjelmalla (Mac OS).	91
Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla.	97
Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	102
Automaattinen syöttötila.	102
Työn asetukset.	104
Työn luominen ja määrittäminen ohjauspaneeliin (Windows).	104
Työn luominen ja tallentaminen (Mac OS).	104

Työn määrittäminen ohjauspaneeliin (Mac OS) 105

Hyödylliset ominaisuudet

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden
asettaminen. 107

Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen. 108

Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa
havaitaan kaksoissyöttö. 109

Huolto

Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen. 112

Skannerin sisäosien puhdistaminen. 112

Skannausmäärän nollaaminen skannerin
sisäosien puhdistamisen jälkeen. 120

Telakokoonpanon vaihtaminen. 121

Skannausten lukumäärän nollaaminen
telojen vaihtamisen jälkeen. 129

Energiansäästö. 130

Skannerin siirtäminen. 131

Skannerin kuljettaminen. 131

Skannerin kantaminen. 132

Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys. 133

Laiteohjelmiston päivitys ilman Internet-
yhteyttä. 134

Ongelmien ratkaiseminen

Skanneriongelmat. 136

Skannerin valot osoittavat virhettä. 136

Skanneri ei käynnisty. 136

Ongelmat skannausta käynnistettäessä. 136

Skannauksen aloittaminen tietokoneella ei
onnistu. 136

Ongelmat paperin syötössä. 139

Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä
asiakirjoja kerralla (kaksoissyöttö). 139

Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden
poistaminen skannerista. 140

Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja
asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein. 146

Paperin suojaus ei toimi oikein. 147

Alkuperäiskappaleet likaantuvat. 147

Skannausnopeus alenee jatkuvan
skannaamisen myötä. 147

Skannaus kestää kohtuuttoman kauan. 148

Skannatun kuvan ongelmia. 148

Raitoja ADF-laitteesta skannattaessa. 148

Varoitus tahroista skannerin sisällä tulee
edelleen näkyviin. 149

Skannatun kuvan värit ovat epätasaiset. 149

Skannatun kuvan suurentaminen ja
pienentäminen. 149

Alkuperäisen kääntöpuoli näkyy skannatussa
kuvassa. 150

Skannattu teksti tai skannatut kuvat
puuttuvat tai ovat sumeita. 150

Moiré-kuviota (verkkoa muistuttavia
häiriöitä) tulee näkyviin. 150

Alkuperäiskappaleen reunaa ei skannata
alkuperäiskappaleen koon automaattisen
tunnistamisen yhteydessä. 151

Merkkiä ei tunnisteta oikein. 151

Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen
ei onnistu. 152

Document Capture Pro -ongelmat. 152

Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto. 153

Ohjelmiston asennuksen poistaminen. 153

Sovellusten asentaminen. 154

Tekniset tiedot

Skannerin yleiset tekniset tiedot. 156

Mitat ja painot. 157

Sähkötekniset tiedot. 158

Skannerin sähkötekniset tiedot. 158

Verkkovirtalaitteen sähkötekniset tiedot. 158

Ympäristötekniset tiedot. 158

Järjestelmävaatimukset. 159

Standardit ja hyväksynät

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille. 161

Standardit ja hyväksynät (USA). 161

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE. 161

SHA1 license. 161

Info-ZIP license. 162

lua license. 163

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto. 165

Yhteydenotto Epsonin tukeen. 165

Ennen yhteyden ottamista Epsoniin. 165

Eurooppa. 165

Taiwan. 165

Singapore. 166

Thaimaa. 166

Vietnam. 167

Indonesia.	167
Hongkong.	167
Malesia.	168
Intia.	168
Filippiinit.	169

Tietoa tästä oppaasta

Johdanto käyttöoppaisiin.	6
Merkit ja symbolit.	6
Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset.	6
Viittaukset käyttöjärjestelmiin.	6
Tekijänoikeus.	7
Tavaramerkit.	8

Johdanto käyttöoppaisiin

Viimeisimmät versiot seuraavista käyttöoppaista ovat saatavilla Epsonin tukiverkkosivustolta.

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

<http://support.epson.net/> (Euroopan ulkopuolella)

Aloita tästä (painettu käyttöopas)

Sisältää tietoja laitteen käyttöönotosta ja sovelluksen asentamisesta.

Käyttöopas (digitaalinen käyttöopas)

Sisältää ohjeita tuotteen käyttämiseen, kunnossapitoon ja ongelmien ratkaisuun.

Edellä mainittujen käyttöoppaiden lisäksi voit katsoa lisätietoja Epson-sovellusten ohjeista.

Merkit ja symbolit



Vaara:

Tarjoaa ohjeita, joita on noudatettava huolellisesti henkilövahinkojen välttämiseksi.



Tärkeää:

Tarjoaa ohjeita, joita on noudatettava laitevahinkojen välttämiseksi.

Huomautus:

Tarjoaa täydentäviä tietoja ja viitetietoja.

Liittyvät tiedot

➔ Linkit aiheeseen liittyviin osioihin.

Tässä oppaassa käytetyt kuvaukset

Sovellusten näyttöruutukuvat ovat Windows 10 - tai macOS High Sierra -käyttöjärjestelmästä. Näytöllä näkyvät tiedot vaihtelevat laitemallin ja käyttötilanteen mukaan.

Tämän käyttöoppaan kuvitus on vain viitteellistä. Vaikka ne voivat erota todellisesta tuotteesta, käyttömenetelmät ovat samat.

Viittaukset käyttöjärjestelmiin

Windows

Tässä käyttöoppaassa käytetyt termit, kuten ”Windows 11”, ”Windows 10”, ”Windows 8.1”, ”Windows 8”, ”Windows 7”, ”Windows Server 2022”, ”Windows Server 2019”, ”Windows Server 2016”, ”Windows Server 2012 R2”, ”Windows Server 2012”, ”Windows Server 2008 R2” ja ”Windows Server 2008” viittaavat seuraaviin käyttöjärjestelmiin. Lisäksi termillä Windows viitataan kaikkiin versioihin ja termillä Windows Server versioihin Windows Server

2022, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2 ja Windows Server 2008.

- Microsoft® Windows® 11 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 10 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 8.1 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 8 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows® 7 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2022 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2019 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2016 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2012 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 -käyttöjärjestelmä
- Microsoft® Windows Server® 2008 -käyttöjärjestelmä

Mac OS

Tässä käyttöoppaassa sellaisista termeistä kuin ”macOS 12.x”, ”macOS 11.x”, ”macOS 10.15.x”, ”macOS 10.14.x”, ”macOS 10.13.x”, ”macOS 10.12.x”, ”OS X 10.11.x”, ”OS X 10.10.x” ja ”OS X 10.9.x” käytetään yleisnimitystä ”Mac OS”.

Tekijänoikeus

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa toisintaa, tallentaa tietojenhakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavoin, elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin etukäteen antamaa kirjallista suostumusta. Julkaisija ei vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytöstä. Julkaisija ei myöskään vastaa julkaisun sisältämien tietojen käytön seurauksista. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitus käyttää vain tämän Epson-laitteen yhteydessä. Epson ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin tulostimiin.

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen hankkijalle tai kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheutuvista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka aiheutuvat onnettomuudesta, tämän tuotteen väärinkäytöstä tai siihen tehdyistä luvattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin antamia käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta tarkoin.

Seiko Epson Corporation ja sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä.

Seiko Epson Corporation ei vastaa sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syytä muiden kuin Seiko Epson Corporationin Epson-hyväksynnän saaneiden liitântäkaapeleiden käyttöä.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Tämän oppaan sisältö ja tämän tuotteen tekniset tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja niihin liittyvät logot ovat Seiko Epsonin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Yleinen huomautus: muut julkaisussa käytetyt tuotenimet on mainittu vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne saattavat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Epson ei vaadi itselleen mitään oikeuksia näihin tuotenimiin.

Tärkeitä ohjeita

Turvallinen käyttö.	10
Kopiointirajoitukset.	11

Turvallinen käyttö

Varmista tuotteen ja sen lisälaitteiden turvallinen käyttö lukemalla nämä ohjeet ja noudattamalla niitä. Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten. Noudata myös kaikkia tuotteeseen ja sen lisälaitteisiin merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

- ❑ Jotkin tuotteeseen ja sen lisälaitteisiin merkityistä symboleista on tarkoitettu varmistamaan tuotteen turvallinen ja oikea käyttö. Symboleiden merkitykset löytyvät seuraavalta verkkosivustolta.

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

- ❑ Aseta tuote ja sen lisälaitteet tasaiselle, vakaalle tasolle, joka on kaikissa suunnissa tuotteen ja lisälaitteen pohjaa suurempi. Jos sijoitat tuotteen ja sen lisälaitteet seinän viereen, jätä yli 10 cm tyhjää tilaa seinän ja tuotteen ja lisälaitteen väliin.
- ❑ Sijoita tuote ja sen lisälaitteet tarpeeksi lähelle tietokonetta niin, että liitäntäkaapeli ulottuu siihen helposti. Älä käytä tai säilytä tuotetta, sen lisälaitteita tai verkkolaitetta ulkona, lähellä liiallista likaa tai pölyä, vettä tai lämmönlähteitä tai paikoissa, joissa se voi altistua iskuille, tärinälle, korkealle lämpötilalle tai kosteudelle, suoralle auringonpaisteelle, voimakkailla valonlähteillä tai nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille.
- ❑ Älä käytä skanneria märin käsin.
- ❑ Sijoita tuote ja sen lisälaitteet lähelle pistorasiaa, josta verkkolaite on helposti irrotettavissa.
- ❑ Verkkolaite tulee sijoittaa siten, että se on suojassa kulumiselta, teräviltä kulmilta ja taivutukselta. Älä sijoita esineitä johdon päälle ja siirrä verkkolaite tai johto syrjään kulkureitiltä. Pidä erityisen huolellisesti johto päästään suorana.
- ❑ Käytä vain tuotteen mukana toimitettua virtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa minkään muun laitteen kanssa. Muiden virtajohtojen käyttäminen tämän laitteen kanssa tai tämän laitteen virtajohdon käyttäminen muissa laitteissa voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- ❑ Käytä vain tuotteen toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta. Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vahingoittumisen vaaran.
- ❑ Verkkolaite on suunniteltu käytettäväksi sen tuotteen kanssa, jonka toimitukseen se kuuluu. Älä yritä käyttää sitä muiden elektronisten laitteiden kanssa, jollei sitä ole erikseen määritetty.
- ❑ Käytä ainoastaan verkkolaitteen arvokilvessä ilmoitettua virtalähdettä. Kytke laite aina suoraan normaaliin pistorasiaan käyttäen paikallisten turvamääräysten mukaista verkkolaitetta.
- ❑ Kun liität tuotteen ja sen lisälaitteet tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen kaapelilla, varmista liitinten suunta. Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Liittimen kytkeminen väärin voi vahingoittaa molempia kaapelilla liitettäviä laitteita.
- ❑ Vältä sellaisissa virtapiireissä olevia pistorasioita, joihin on jo kytketty kopiokoneita tai jatkuvasti käynnistyviä ja sammuvia laitteita, kuten ilmastointilaitteita.
- ❑ Jos käytät tuotetta jatkojohdolla, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeerimäärä ei ylitä johdon ampeeriohjeen. Varmista myös, ettei kytkettyjen laitteiden yhteisvirtamäärä ylitä virtalähteen virtamäärää.
- ❑ Älä koskaan pura, mukauta tai yritä korjata verkkolaitetta, tuotetta, tai tuotteen lisälaitteita itse muulla tavoin kuin tuotteen oppaissa on erityisesti kuvattu.
- ❑ Älä työnnä vieraita esineitä laitteen aukkoihin. Seurauksena saattaa olla sähköisku tai oikosulku. Muista sähköturvallisuus.
- ❑ Jos pistoke vahingoittuu, vaihda virtajohto tai ota yhteyttä pätevään sähköteknikkoon. Jos pistokkeessa on sulakkeita, huolehdi siitä, että vaihdat ne oikean kokoisiin ja virtamäärältään sopiviin sulakkeisiin.

- Irrota tuote, sen lisälaitteet ja verkkolaite ja turvaudu huollossa pätevään huoltohenkilöstöön seuraavissa olosuhteissa: verkkolaite on vahingoittunut; nestettä on joutunut tuotteen, sen lisälaitteiden tai verkkolaitteen sisään; tuote tai verkkolaite on pudonnut tai sen kotelo vahingoittunut; tuote, sen lisälaitteet tai verkkolaite eivät toimi normaalisti tai niiden suorituskyky on heikennyt merkittävästi. (Muuta ainoastaan käyttöohjeissa mainittuja säätöjä.)
- Irrota tuote ja verkkolaite pistorasiasta ennen puhdistusta. Puhdista laitteet kostealla liinalla. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita muutoin kuin erityisesti tuotteen oppaissa mainituin tavoin.
- Jollet aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, varmista, että irrotat verkkolaitteen pistorasiasta.
- Vaihdettuasi kulutusosia hävitä ne oikein paikallisviranomaisten määräysten mukaisesti. Älä pura niitä.

Kopiointirajoitukset

Noudata seuraavia rajoituksia varmistaaksesi, että käytät tuotetta vastuullisesti ja laillisesti.

Seuraavien kohteiden kopioiminen on lainvastaista:

- setelirahat, kolikot, valtion liikkeelle laskemat arvopaperit, valtion joukkovelkakirjalainat ja kunnalliset arvopaperit
- käyttämättömät postimerkit, esileimatut postikortit ja muut viralliset postilaitoksen leimaamat tuotteet
- valtion liikkeelle laskemat veromerkit ja laillisesti liikkeelle lasketut arvopaperit

Seuraavien kohteiden kopioinnissa tulee noudattaa varovaisuutta:

- yksityisten liikelaitosten liikkeelle laskemat arvopaperit (mm. osaketodistukset, siirrettävät velkakirjat, sekkit), kuukausikortit, alennusliput jne.
- passit, ajokortit, lääkärintodistukset, ajoluvat, elintarvikekortit, pääsyliput ja niin edelleen.

Huomautus:

Näiden asiakirjojen kopiointi voi olla myös lailla kielletty.

Tekijänoikeuksien suojatun materiaalin asianmukainen käyttö:

Skannerien avulla on mahdollista kopioida tekijänoikeuksien suojattua materiaalia lainvastaisesti. Mikäli kyse ei ole lakiasiantuntijan hyväksymästä käyttötarkoituksesta, varmista materiaalin kopiointiin mahdollisesti liittyvät rajoitukset ennen julkaistun materiaalin kopiointia.

Tuotteen ominaisuudet

Passien skannaaminen.	13
Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta.	13
Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia.	14

Passien skannaaminen

Voit skannata passeja vaihtamalla vaakasuoran skannauspolun asentoon ja käyttämällä passin skannausalustaa (myydään erikseen).

Skannausohjelmalla voit tallentaa ainoastaan passin tunnistesivut. (vain Windows)

Katso lisätietoja skannerin ohjaimen (Epson Scan 2) ohjeesta.

Document Capture Pro -ominaisuudella voit lukea passin MRZ:n (Machine Readable Zone) ja muuntaa sellaiset tiedot kuin nimi, kansalaisuus ja passin numero tekstiksi, joka voidaan viedä CSV- tai XML-muodossa. (vain Windows)

Katso lisätietoja alta.

<https://support.epson.net/dcp/>



Liittyvät tiedot

➔ ”Skannerin asento” sivulla 21

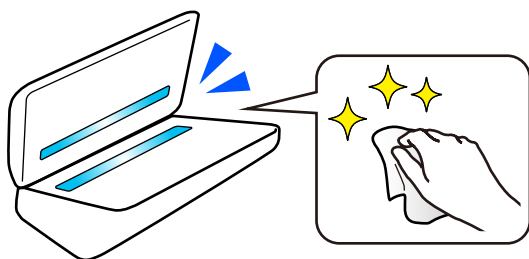
➔ ”Passit” sivulla 36

Ilmoitus lasitasolla olevasta liasta

Skanneri voi tunnistaa lasitasolla olevan lian ja ilmoittaa lasitason puhdistustarpeesta, ennen kuin lika aiheuttaa juovia skannattuihin kuviin.

Näin voit pitää lasitason puhtaana helposti ja välttää kuvalaadun heikkenemisen.

Toiminto on oletusarvoisesti poissa päältä.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Lasipinnan tahrann tunnistusominaisuuden asettaminen” sivulla 107
- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112

Hyödyllisiä kuvanlaadun säätöominaisuuksia



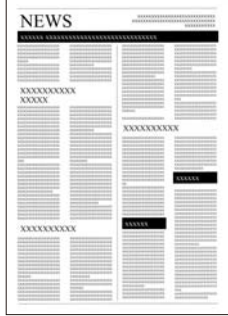
Skannaa automaattisesti optimaalisella värillä

Voit tunnistaa alkuperäisasiakirjan värin automaattisesti ja skannata sen. Vaikka värillisiä ja mustavalkoisia alkuperäisasiakirjoja olisi sekaisin, ne voidaan skannata automaattisesti optimaalisella värillä (Kuvatyyppi).

Värillinen alkuperäisasiakirja: skannaa asetuksella Väri.

Mustavalkoiset alkuperäisasiakirjat, joissa on harmaasävyjä: skannaa asetuksella Harmaa.

Mustavalkoiset alkuperäisasiakirjat, joissa ei ole harmaasävyjä: skannaa asetuksella Mustav.

<p>Esimerkki alkuperäisasiakirjasta</p>			
<p>Kuvatyyppi on tunnistettava</p>	<p>Väri</p>	<p>Harmaa</p>	<p>Mustav.</p>

Valitse **Automaattinen** tulostinohjaimen **Kuvatyyppi**-asetukseksi (Epson Scan 2).

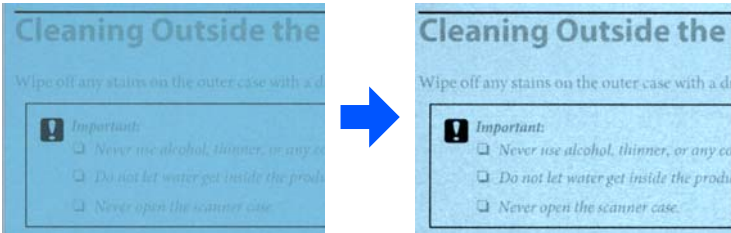
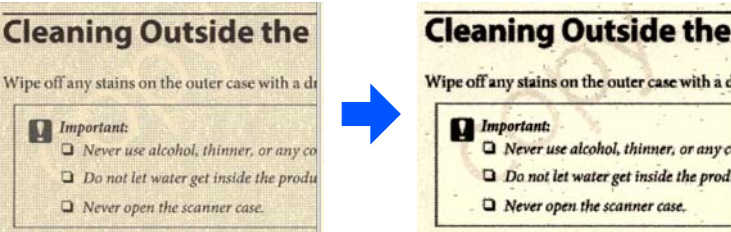
Tekstintarkennustekniikka -ominaisuus

Voit skannata selkeästi tekstiä, joka on vaikea lukea taustan tai muun tekijän takia. Voit korostaa tekstiä ja poistaa pistekuvioita alkuperäisasiakirjan taustasta.

Voit määrittää tämän kohdassa **Lisäasetukset**-välilehti > **Tekstintarkennustekniikka** > **Asetukset** skannerin ohjaimessa (Epson Scan 2).

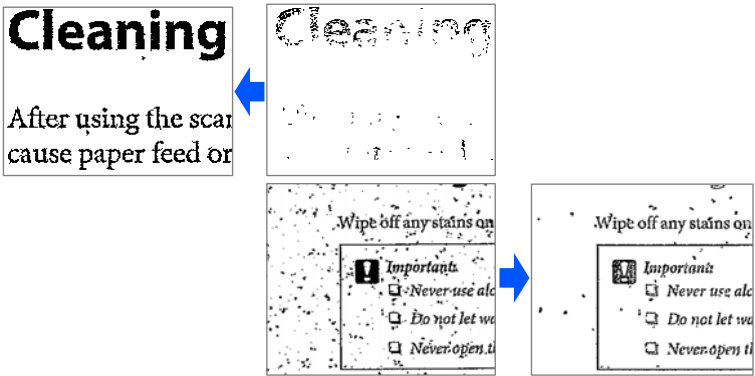
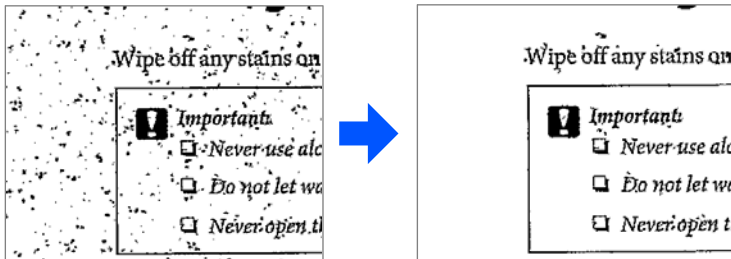
Skannattaessa muodossa Väri tai Harmaa

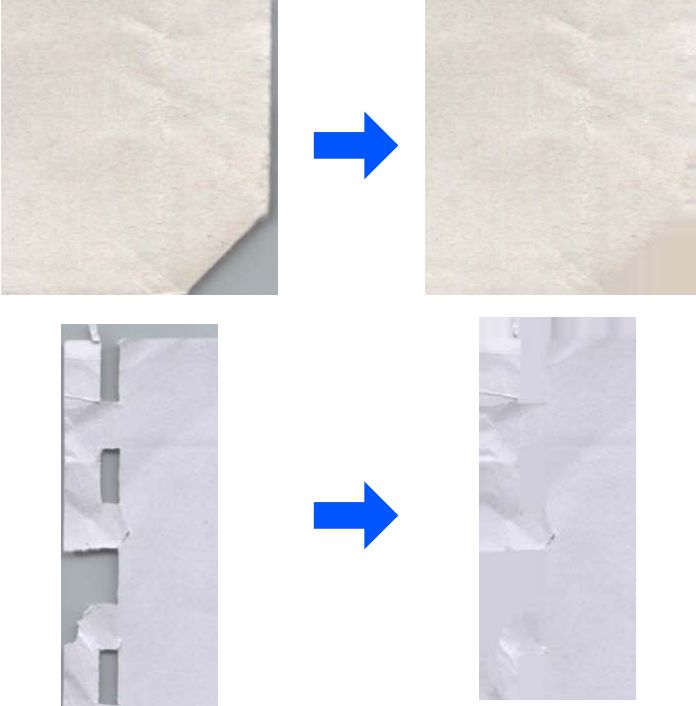
Käytettävissä on seuraavat ominaisuudet.

Toiminnot	Selitykset
<p>Korosta vaaleita kirjaimia OCR-toimintoa varten</p>	<p>Voit korostaa vaaleita kirjaimia, jolloin OCR tunnistaa ne helpommin. Voit säätää tehoston tasoa.</p> 
<p>Poista puolisävypisteet</p>	<p>Kun skannaat ominaisuudella Väri tai Harmaa, kytke tämä päälle poistaaksesi pistekuviot alkuperäisasiakirjan taustasta.</p> 

Skannattaessa muodossa Mustav.

Käytettävissä on seuraavat ominaisuudet.

Toiminnot	Selitykset
<p>Korosta vaaleita kirjaimia / Poista tausta</p>	<p>Voit säätää tekstin ja taustan korjaustason korostamaan vaaleaa tekstiä ja poistamaan taustavärit, kuviot, rypyt ja siirtymän.</p> 
<p>Poista kohina</p>	<p>Voit poistaa alkuperäisasiakirjan taustasta mustat pisteet, joita ei voi poistaa vaalentamalla taustaa. Voit säätää tehoston tasoa.</p> 

Toiminnot	Selitykset
Korjaa taitteet tai repeämät	<p>Voit korjata skannatut kuvat, kun alkuperäisasiakirjan nurkat tai reunat ovat repeytyneet tai kun skannatun kuvan ympärillä on varjo. Skannatun kuvan puuttuvat nurkat tai reunat täytetään alkuperäisasiakirjan värillä.</p>  <p>The image contains two rows of visual examples. The top row shows a close-up of a document's corner. On the left, the corner is missing, and a blue arrow points to the right, where the corner has been reconstructed with a matching paper texture. The bottom row shows a document with a vertical hole. On the left, the hole is present, and a blue arrow points to the right, where the hole has been filled with the same paper texture as the surrounding area.</p>

Liittyvät tiedot

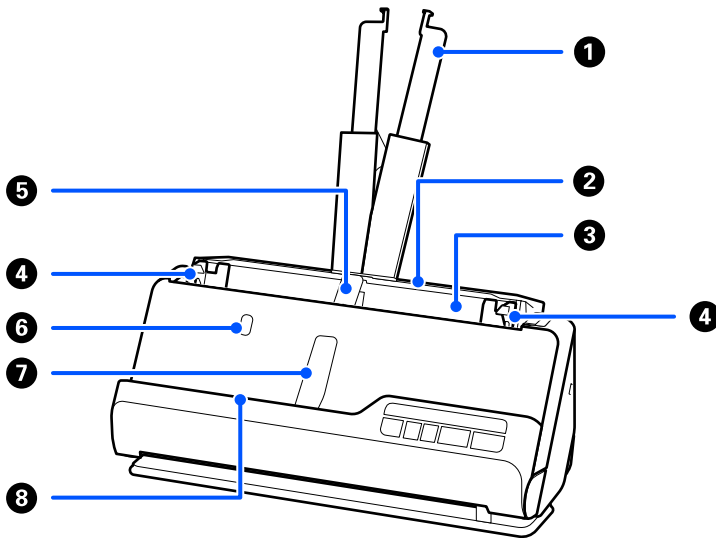
➔ [”Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia” sivulla 102](#)

Skannerin perusteet

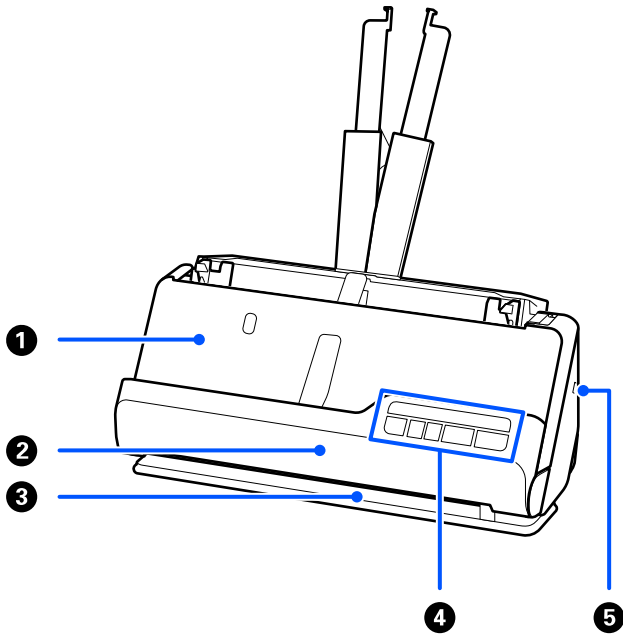
Osien nimet ja toiminnot.	18
Skannerin asento.	21
Ohjauspaneelin painikkeet ja valot.	22
Tietoa sovelluksista.	24
Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot.	27

Osien nimet ja toiminnot

Etupuoli

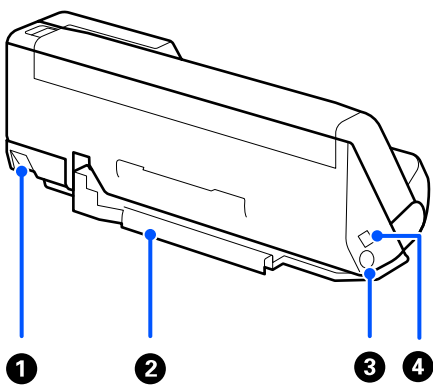


1	Syöttölokeroon lisäosa	Vedä se ulos, jos alkuperäiskappale ulottuu lokeron reunojen ulkopuolelle. Tämä estää paperin käpristymisen ja tukosten syntymisen.
2	Syöttölokero	Lataa alkuperäiskappaleet.
3	ADF (automaattinen arkinsyöttölaite)	Syöttää syöttölaitteeseen lisätyt asiakirjat skanneriin automaattisesti.
4	Reunaohjaimet	Tue alkuperäiskappale syöttölokerossa ohjaimilla, jotta syöttö tapahtuisi jouhevasti. Liu'uta ohjaimet alkuperäiskappaleiden reunoja vasten.
5	Syöttölokeroon paperituki	Tukee poistettua alkuperäiskappaletta syöttölokeroon puolella, jotta se voidaan poistaa asianmukaisesti.
6	Syöttölokeroon paperituen painike	Nosta syöttölokeroon paperituki painamalla tätä painiketta. Palauta paperituki säilytysasentoon manuaalisesti.
7	Ulostulotason paperituki	Tukee poistettua alkuperäiskappaletta ulostulotason puolella, jotta se voidaan poistaa asianmukaisesti.
8	Ulostulotason paperituen painike	Nosta ulostulotason paperituki painamalla tätä painiketta. Palauta paperituki säilytysasentoon manuaalisesti.



①	Tulostelokero	Pystysuoralla skannauspolulla skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan tätä kautta.
②	Pystysuoran skannauspolun kansi	Avaa puhdistaessasi skanneria sisältä tai kun alkuperäinen on jumittunut skannattaessa pystysuoralla skannauspolulla.
③	Ulostulopaikka	Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan tätä kautta.
④	Ohjauspaneeli	Näyttää skannerin tilan ja suorittaa skanneritoimintoja.
⑤	Lukkopaikka	Lisää turvalukko estääksesi varkauudet.

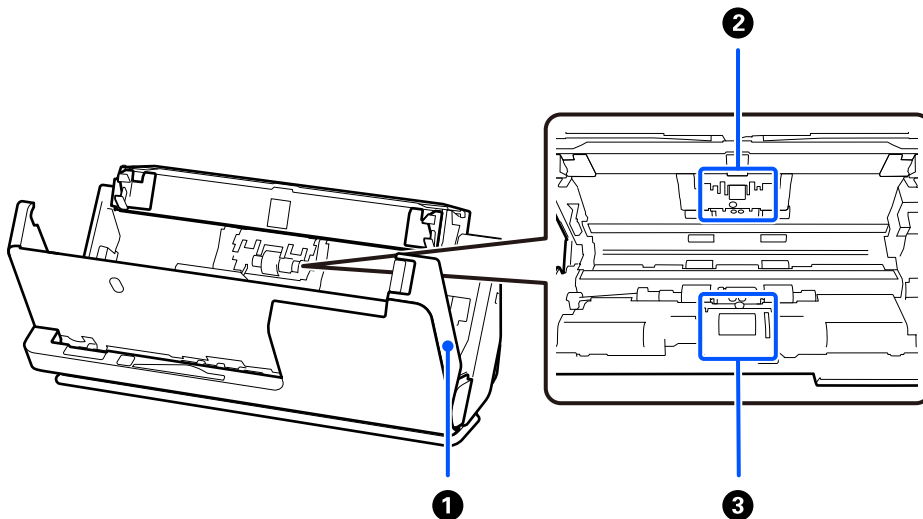
Sivu/takaosa



①	Skannerin asennonvalitsin	Käytetään skannerin asennon vaihtamiseen pystysuoran skannauspolun ja vaakasuoran skannauspolun välillä.
---	---------------------------	--

2	Kaapelipidike	<p>Kiinnittää kaapelit siististi skannerin pohjaan.</p> <p>! Tärkeää: <i>Älä kiinnitä verkkovirtalaitteen johtoa tai USB-kaapelia kaapelipidikkeeseen seuraavissa tilanteissa.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jos johdon ja kaapelin päälle asetetaan skanneri tai muita esineitä <input type="checkbox"/> Jos johdot ja kaapelit ovat kiertyneet, jyrkästi taittuneet tai muutoin jännityksessä <input type="checkbox"/> Jos johdot ja kaapelit ovat sotkussa
3	DC-tulo	Verkkolaitteen liitäntään.
4	USB-portti	USB-kaapelin liittämiseen.

Sisäpuoli



1	Skannerin kansi	Voit puhdistaa skannerin sisäosat ja poistaa paperitukokset vetämällä vipua ja avaamalla skannerin kannen.
2	Erotteltutela	Syöttää alkuperäiskappaleita yksi kerrallaan. Tela on vaihdettava uuteen, kun skannausten lukumäärä ylittää telan käyttöiän.
3	Poimintatela	Syöttää alkuperäiskappaleita. Tela on vaihdettava uuteen, kun skannausten lukumäärä ylittää telan käyttöiän.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112
- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121

Skannerin asento

Voit muuttaa skannerin asentoa käyttötilanteen mukaan.



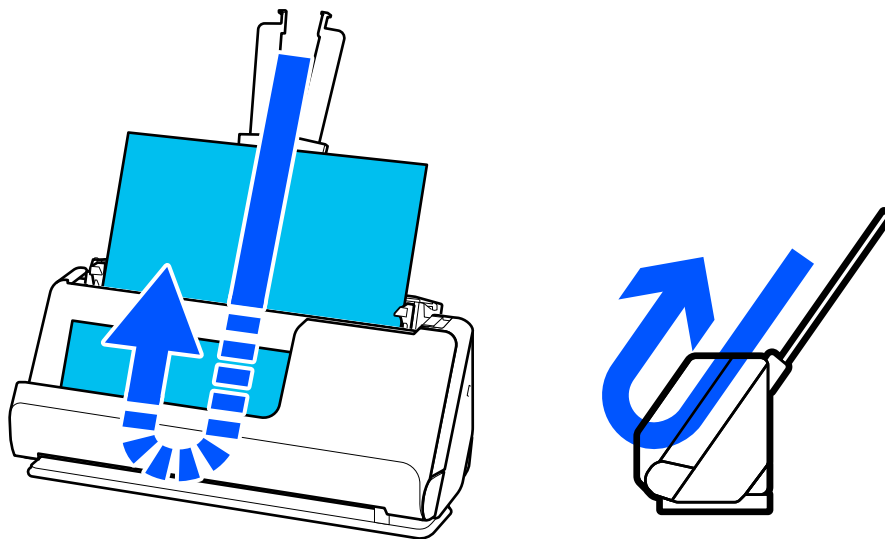
Vaara:


Varo, ettet jätä sormia tai kaapeleita liikkuvien osien väliin, kun muutat skannerin asentoa. Puristuminen voi aiheuttaa henkilövahingon.

Katso Liittyvät tiedot -sivulta lisätietoja skannerin asentojen ja alkuperäiskappaleiden yhdistelmistä.

Pystysuora skannauspolku

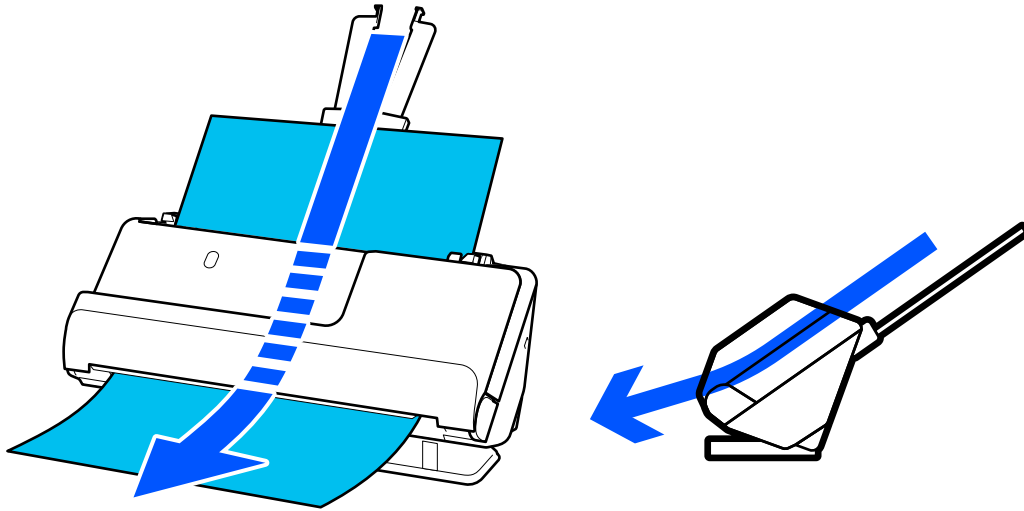
Kun skannaat useita lehtiä vakiokokoisia alkuperäiskappaleita tai kun skannaat ohuita papereita tai kuitteja, kallista skanneri eteenpäin pystysuoran skannauspolun asentoon vetämällä skannerin asentovalitsinta. Pystysuoralla skannauspolulla skannattaessa syöttölokeroon ladatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin yläosassa olevalle ulostulotasolle.




Kun pystysuora skannauspolku valitaan, ohjauspaneelin  -valo sammuu.

Vaakasuora skannauspolku

Kun skannaat paksuja alkuperäiskappaleita, kuten passeja, kallista skanneria taaksepäin vaakasuoran skannauspolun asentoon vetämällä skannerin asennonvalitsinta. Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannattaessa syöttölokeroon ladatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin edessä olevalle ulostulotasolle.



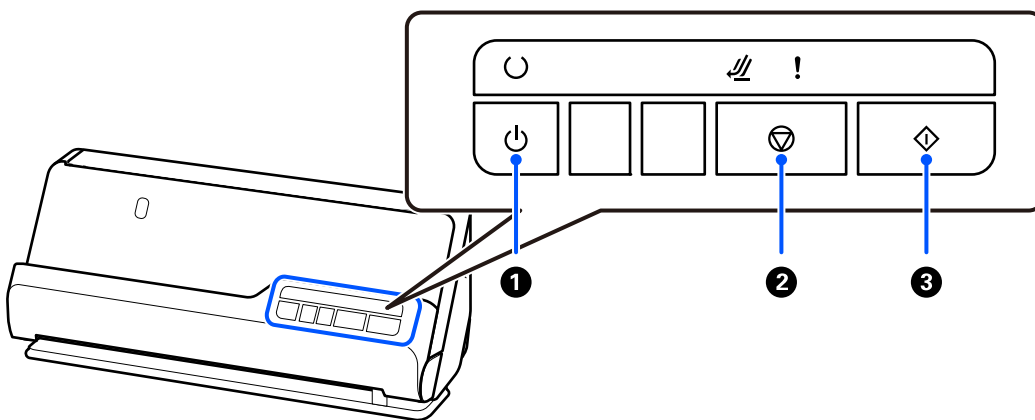
Kun skanneri siirretään vaakasuoran skannauspolun asentoon, ohjauspaneelin  -valo syttyy.


Liittyvät tiedot



➔ ”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 40

Ohjauspaneelin painikkeet ja valot

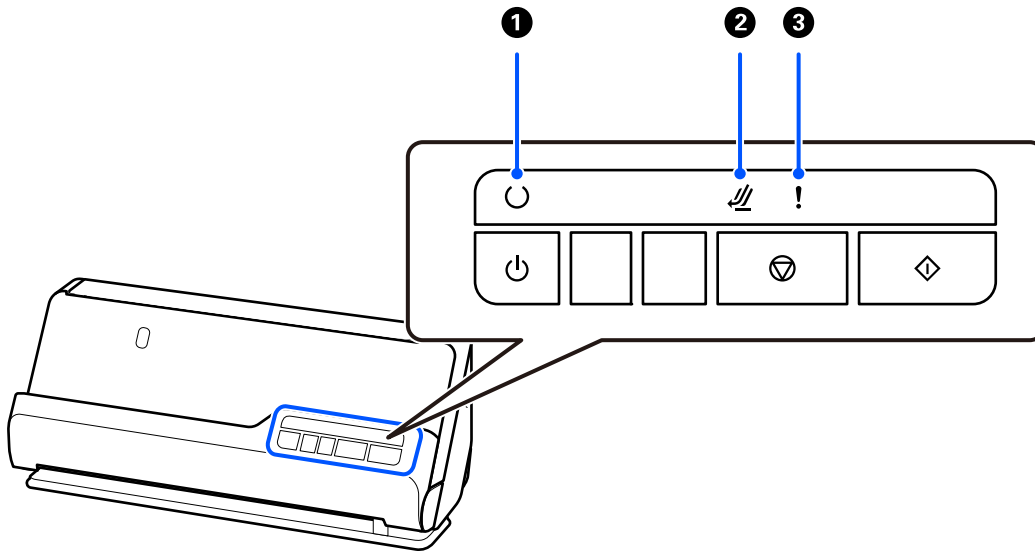
Painikkeet






1		Virtapainike	Sammuttaa ja käynnistää skannerin.
---	---	--------------	------------------------------------

2		Pysäytä-painike	<input type="checkbox"/> Peruuttaa skannauksen. <input type="checkbox"/> Lopettaa automaattisen syöttötilan.
3		Käynnistyspainike	<input type="checkbox"/> Käynnistää skannauksen. <input type="checkbox"/> Paina tätä, kun puhdistat skannerin sisäpuolen.

Merkkivalot









1		Valmis-valo	Palaa: skanneri on valmis käytettäväksi.
			Vilkkuu: skanneri skannaa, odottaa skannausta, käsittelee tai on lepotilassa.
			Ei pala: skanneria ei voi käyttää, koska sen virta on katkaistu tai on tapahtunut virhe.
2		Skannerin asentovalo	Syttyy, kun skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa.
3		Virheen merkkivalo	On tapahtunut virhe. Katso lisätietoja kohdasta "Virheilmaisimet".

Liittyvät tiedot

➔ ["Virheilmaisimet" sivulla 24](#)

Virheilmaisimet

Skannerin virheet

Ilmaisim	Tila	Ratkaisut
! Vilkkuu	On tapahtunut paperitukos tai kaksinkertainen syöttö.	Avaa skannerin kansi ja poista jumittuneet alkuperäiskappaleet. Kuittaa virhe sulkemalla skannerin kansi. Lisää alkuperäiskappaleet uudelleen. Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi. "Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät" sivulla 40
! Palaa	Skannerin kansi on auki.	Sulje skannerin kansi.
 Vilkkuu ! Palaa	Skanneria siirrettiin skannauksen aikana.	Avaa skannerin kansi, poista alkuperäisasiakirja ja palauta skanneri alkuperäiseen asentoonsa.
 Vilkkuu nopeasti	Skannerin asentoa ei ole määritetty.	Aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon tai vaakapolun skannausasettoon.
 Vilkkuu nopeasti  Vilkkuu nopeasti ! Vilkkuu nopeasti	On tapahtunut vakava virhe.	Sammuta laite ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos virhe tapahtuu uudelleen, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
 Ei pala  Palaa ! Palaa	Skanneri käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui.	Skanneri käynnistyi palautustilassa, koska laiteohjelmiston päivitys epäonnistui. 1. Liitä tietokone ja skanneri toisiinsa USB:llä. 2. Lataa uusin laiteohjelmisto Epsonin verkkosivustosta ja aloita päivitys.

Liittyvät tiedot

➔ ["Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista" sivulla 140](#)

Tietoa sovelluksista

Tässä osiossa esitellään skanneriin saatavilla olevat sovellukset. Voit asentaa sovellusten uusimmat versiot Epsonin verkkosivustosta.

Asiakirjojen skannaussovellus (Document Capture Pro / Document Capture)

Document Capture Pro* on sovellus, jolla voit skannata tehokkaasti alkuperäiskappaleita, kuten asiakirjoja.

Voit tallentaa toimenpidesarjoja, kuten Skannaa — Tallenna — Lähetä, skanneriin esimääritetyiksi töiksi. Voit suorittaa kaikki toiminnot helposti yhdellä valinnalla tallentamalla toimintasarjan työksi ja valitsemalla halutun työn. Voit käynnistää työn painikkeella määrittämällä halutun työn skannerin ohjauspaneeliin painikkeeseen.

Lisätietoja sovelluksen käytöstä on Document Capture Pro -sovelluksen ohjeessa (Windows) tai Document Capture -sovelluksen ohjeessa (Mac OS).

* Tämä nimi on Windowsia varten. Mac OS -ympäristössä sovelluksen nimi on Document Capture.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Epson Software > Document Capture Pro**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > Document Capture Pro**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat > Epson Software > Document Capture Pro**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Document Capture**.

Skannerin hallintasovellus (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 -skanneriohjain mahdollistaa skannerin hallitsemisen. Sen avulla voit säätää skannattavan kuvan kokoa, tarkkuutta, kirkkautta, kontrastia ja laatua. Voit käynnistää sovelluksen myös TWAIN-yhteensopivasta skannaussovelluksesta.

Katso ohjeet sovelluksen käyttämisestä Epson Scan 2 -ohjeesta.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Huomautus:

Jos käytössä on Windows Server, varmista että Työpöytäympäristö on asennettu.

Windows 11/Windows Server 2022

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Sovellus > Epson Software > Epson Scan 2**.

Ohjelmiston ja laiteohjelmiston päivitysovellus (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater on sovellus, joka asentaa uudet ohjelmistot ja päivittää laiteohjelmistot ja käyttöoppaat Internetin kautta. Jos haluat hakea päivitykset säännöllisesti, voit määrittää hakujen aikavälin EPSON Software Updater -ohjelman automaattisen päivityksen asetuksissa.

Huomautus:

Windows Server -käyttöjärjestelmä ei ole tuettu.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

- Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

- Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > EPSON Software Updater**.

- Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Ohjelmisto laitteiden hallintaan verkossa (Epson Device Admin)

Epson Device Admin on monitoiminen sovellusohjelmisto, joka hallitsee laitteita verkossa.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

- Korkeintaan 2 000 tulostimen tai skannerin tarkkailu tai hallinta segmentissä
- Yksityiskohtaisen raportin laatiminen esimerkiksi kulutustarvikkeista tai tuotteen tilasta
- Tuotteen laiteohjelmiston päivitys
- Laitteen lisääminen verkkoon
- Yhdenmukaisten asetusten soveltaminen useisiin laitteisiin.

Epson Device Admin on ladattavissa Epson-tuen verkkosivustolta. Lisätietoja saat Epson Device Admin -asiakirjoista ja -ohjeesta.

Laiteohjainpakettien luominen sovelluksen avulla (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager -ohjelmistolla voit luoda käteviä asennuspaketteja skanneriasennuksiin, esimerkiksi skanneriohjaimen asentamiseen. Ohjelmiston avulla järjestelmänvalvoja voi luoda ainutlaatuisia ohjelmistopakkeuksia ja jaella niitä ryhmille.

Lisätietoa saat alueelliselta Epson-verkkosivustolta.

<http://www.epson.com>

Käyntikorttien skannaaminen sovelluksen avulla (Presto! BizCard)

Presto! BizCard, jonka on kehittänyt NewSoft, tarjoaa laajan valikoiman yhteystietojen hallintatoimintoja käyntikorttien lisäämiseksi tarvitsematta kirjoittaa. BizCard-tunnistusjärjestelmän avulla voidaan skannata käyntikortteja ja muokata ja synkronoida useimpien laajalti käytettyjen henkilökohtaisten tietokannanhallintaohjelmistojen tietoja. Yhteystietojen tallentaminen ja hallinta on helppoa.

Jos haluat lisätietoa ohjelmiston toiminnoista ja käytöstä, katso ohjelmiston ohjetoiminto.

Käytön aloittaminen Windows-käyttöjärjestelmässä

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > NewSoft > Presto! BizCard**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **NewSoft > Presto! BizCard**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat > NewSoft > Presto! BizCard**.

Käytön aloittaminen Mac OS-käyttöjärjestelmässä

Valitse **Siirry > Apit > Presto! BizCard**.

Vaihtoehtoisia tuotteita ja tarvikkeita koskevat tiedot

Apumuoviarkki -koodit

Skannausalustan (Apumuoviarkki) avulla voidaan skannata muodoltaan epäsäännöllisiä alkuperäiskappaleita tai valokuvia, jotka voivat naarmuuntua helposti. Voit käyttää vain yhtä skannausalustaa (Apumuoviarkki) vaakasuoran skannauspolun asennossa.

Passeja skannattaessa Passin apumuoviarkki on hyödyllinen.

Osan nimi	Koodit* ¹	Skannausalustan käyttökerrat
Apumuoviarkki	B12B819051	3 000* ²

Osan nimi	Koodit* ¹	Skannausalustan käyttökerrat
Passin apumuoviarkki	B12B819651 B12B819661 (Intia)	3 000* ²

*1 Apumuoviarkki tai Passin apumuoviarkki ei ole käytettävissä määritettyjä koodeja lukuunottamatta.

*2 Numero osoittaa viitteellisen vaihtovälin. Jos Apumuoviarkki tai Passin apumuoviarkki on naarmuuntunut, älä käytä sitä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet” sivulla 31
- ➔ ”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 47
- ➔ ”Passin asettaminen skanneriin” sivulla 62
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 75

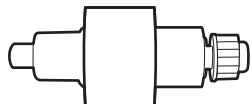
Telakokoonpanopakettien koodit

Tietyt osat (poiminta- ja erotustela) on vaihdettava, kun skannausten määrä ylittää osien käyttöiän. Voit tarkistaa skannausten määrän Epson Scan 2 -apuohjelmalla.

A



B



A: poimintatela, B: erotustela

Osan nimi	Mallinumero	Käyttöikä
Telakokoonpanopaketti	B12B819731 B12B819741 (vain Intia)	50,000*

* Tämä arvo määritettiin alkuperäisillä Epson-testipapereilla skannaamalla. Se antaa suuntaa siihen, kuinka usein vaihto on suoritettava. Vaihtosykli voi vaihdella paperityypeistä riippuen. Esimerkiksi paljon paperipölyä tuottavat paperit tai paperit, joiden pinta on karkea, voivat lyhentää telan elinkaarta. Vaihdon ajankohta riippuu myös skannaus- ja puhdistustiheydestä.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121
- ➔ ”Skannausten lukumäärän nollaaminen telojen vaihtamisen jälkeen” sivulla 129

Puhdistussarjakoodit

Käytä tätä skannerin sisäpuolen puhdistamiseen. Tämä puhdistussarja sisältää puhdistusnesteen ja puhdistusliinan.

Osan nimi	Koodit
Puhdistussarja	B12B819291

Liittyvät tiedot

➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)

Alkuperäiskappaleiden asettaminen

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot.	31
Huomiota vaativat alkuperäsasiakirjatyytit.	38
Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata.	39
Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin.	40

Skannattavan alkuperäiskappaleen tiedot

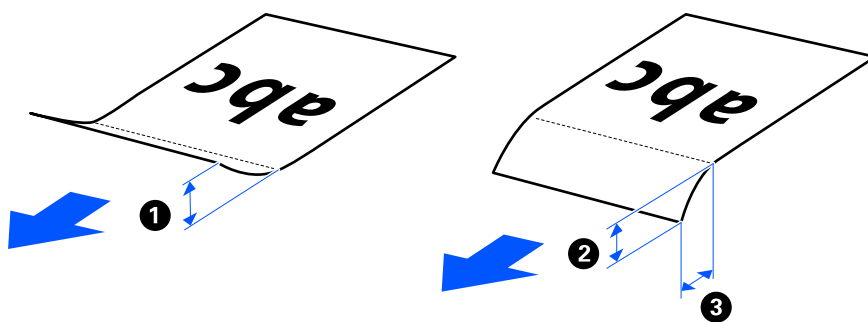
Tässä osiossa annetaan alkuperäiskappaleita koskevat tiedot ja olosuhteet, joissa ne voidaan lisätä kohteeseen ADF.

Skannattavien alkuperäisasiakirjojen yleiset ominaisuudet

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Paksuus	Koko
Hienopaperi	Skannattaessa pystysuoralla skannauspolulla: 40–127 g/m ²	Enintään: 215,9×3 048 mm (8,5×120,0 tuumaa)
Tavallinen paperi	Skannattaessa vaakasuoralla skannauspolulla: 40–413 g/m ²	Min: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tuumaa)
Uusiopaperi		Lisättävissä olevat koot vaihtelevat skannattavien asiakirjojen tyyppin ja skannaustarkkuuden mukaan.
Postikortit		
Käyntikortit	Skannattaessa A6-koon tai pienempiä alkuperäisasiakirjoja: 40–209 g/m ²	
Kirjekuoret		
Muovikortit tyyppiä ISO7810 ID-1 (kohokuvioinnilla tai ilman)		
Laminoidut kortit		
Lämpöpaperi		

Huomautus:

- Kaikkien alkuperäisasiakirjojen etureunojen on oltava tasaisia.
- Varmista, että kaikkien alkuperäisasiakirjojen etureunan käpertymät pysyvät seuraavalla alueella.
 - ① korkeintaan 5 mm.
 - ② korkeintaan 3 mm.
 - ③ on oltava vähintään ②, jos ② on alle 1 mm. Kun ② on suurempi kuin 1 mm, sen tulee olla vähintään 10 kertaa ②:n koko.



- Vaikka alkuperäisasiakirja täyttäisi automaattiseen syöttölaitteeseen (ADF) syötettävien alkuperäisasiakirjojen vaatimukset, sen syöttäminen ADF-laitteella voi epäonnistua paperin ominaisuuksien ja laadun mukaan. Lisäksi skannauslaatu voi joillakin asiakirjoilla olla heikompi.

Skannattavat vakiokokoiset alkuperäiskappaleet

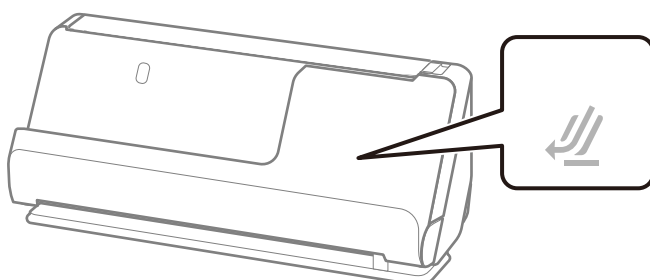
Alla luetellaan skannattavien vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden tiedot.

Tekniset tiedot	Koko	Paksuus	Paperityyppi	Syöttömäärä ja paksuus
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tuumaa)	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle 40 – 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 40–413 g/m ²	Tavallinen paperi Hienopaperi Uusiopaperi	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 40 g/m ² : 20 arkkia* 80 g/m ² : 20 arkkia 90 g/m ² : 18 arkkia 104 g/m ² : 15 arkkia 127 g/m ² : 12 arkkia <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki Syöttömäärä vaihtelee paperityypin mukaan.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tuumaa)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tuumaa)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tuumaa)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tuumaa)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tuumaa)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tuumaa)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tuumaa)	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle 40–209 g/m ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 40–413 g/m ²		
Käyntikortit	55×89 mm (2,1×3,4 tuumaa)	210 g/m ²	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 5 arkkia <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki	

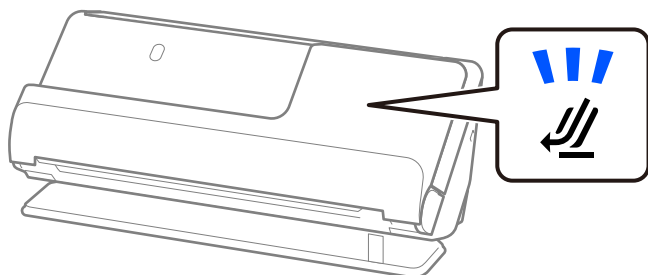
* Kun skannaat ohuita paperisia alkuperäiskappaleita, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa kohdissa.

Vakiokokoisia alkuperäiskappaleita skannattaessa (tarkista skannerin asento)

- Kun skannaat vakiokokoisia tavallisesta paperista tehtyjä alkuperäiskappaleita, skannaa pystysuoralla skannauspolulla.



- ❑ Skannattaessa palkintotodistuksia ja muita paksuja alkuperäiskappaleita (joiden paksuus on vähintään 127 g/m²) skannaa vaakasuoralla skannauspolulla ja lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 42

Skannattava pitkä paperi

Alla luetellaan skannattavien pitkien papereiden tiedot.

Huomautus:

Pitkiä arkkeja skannattaessa skannausnopeus on hitaampi.

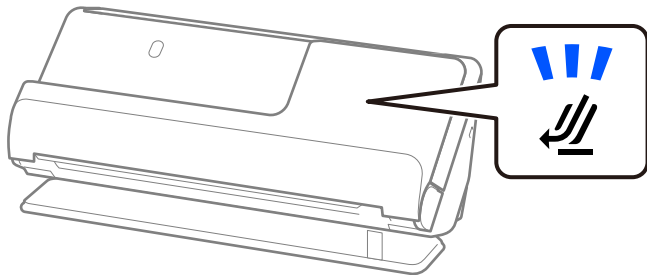
Koko	Paksuus	Paperityyppi	Syöttömäärä
Leveys enintään: 215,9 mm (8,5 tuumaa) Alkuperäiskappaleen pituus: 393,7–3 048 mm (15,5–120 tuumaa)*	50–130 g/m ²	Tavallinen paperi Hienopaperi Uusiopaperi	1 arkki

* Maksimipituudet skannaustarkkuuden mukaan annetaan alla.

- ❑ 50–300 dpi: 3 048,0 mm (120 tuumaa)
- ❑ 301–600 dpi: 762,0 mm (30 tuumaa)

Pitkää paperia skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Pitkää paperia skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Pitkän paperin asettaminen laitteeseen” sivulla 51

Skannattavat kuitit

Alla luetellaan skannattavien kuittien tiedot.

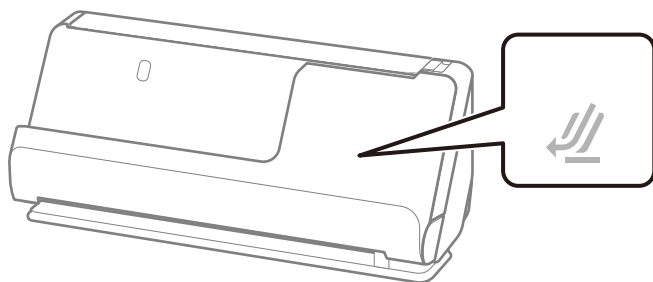
Koko	Paksuus	Syöttömäärä ja paksuus
Leveys: 50,8–215,9 mm (2,0–8,5 tuumaa) Pituus: 50,8–3 048 mm (2,0–120,0 tuumaa)* ¹	53–77 g/m ²	<input type="checkbox"/> Pystysuoralle skannauspolulle Alkuperäiskappalepinon paksuus: alle 2,4 mm (0,09 tuumaa) 20 arkkia* ² <input type="checkbox"/> Vaakasuoralle skannauspolulle 1 arkki

*1 Vaihda skannerin asento vastaamaan skannattavan kuitin pituutta.

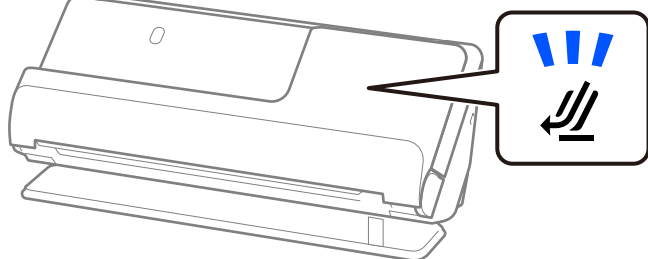
*2 Kun skannaat kuitteja pystysuoralla skannauspolulla, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa kohdissa.

Kuitteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

- Kun skannaat kuitteja, jotka ovat lyhempiä kuin 393,7 mm (15,5 tuumaa), skannaat pystysuoralla skannauspolulla.



- Kun skannaat kuitteja, jotka ovat pitempiä kuin 393,7 mm (15,5 tuumaa), aseta skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon ja lisää vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.



Liittyvät tiedot

- ➔ [”Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 42](#)
- ➔ [”Pitkän paperin asettaminen laitteeseen” sivulla 51](#)

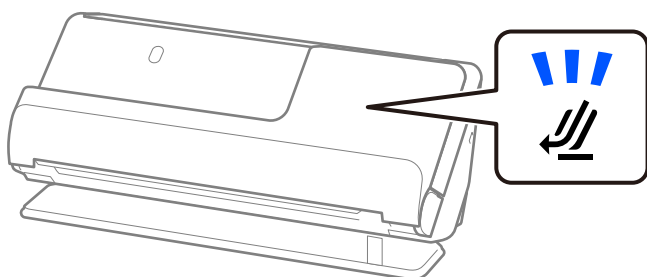
Skannattavat muovikortit

Alla luetellaan skannattavien muovikorttien tiedot.

Koko	Kohokuviointi	Paksuus	Syöttömäärä	Asettamissuunta
Tyyppi: ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tuumaa)	Kohokuviointilla	Enintään 1,24 mm (0,05 tuumaa)	1 kortti	Vaakasuuntainen
	Ilman kohokuviointia	0,76–1,1 mm (0,03– 0,04 tuumaa)	1 kortti	
		Alle 0,76 mm (0,03 tuumaa)	1 kortti	

Muovikortteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Muovikortteja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

➔ ”Muovikorttien asettaminen laitteeseen” sivulla 56

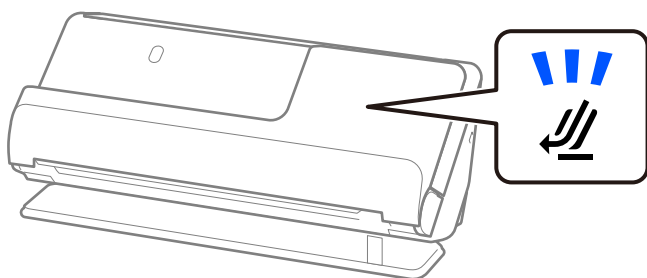
Skannattavat laminoidut kortit

Alla luetellaan skannattavien laminoitujen korttien tiedot.

Koko	Paksuus	Syöttömäärä
Korkeintaan 120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tuuman)	0,8 mm (0,03 tuumaa) tai vähemmän	1 arkki

Laminoituja kortteja skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Laminoituja kortteja skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



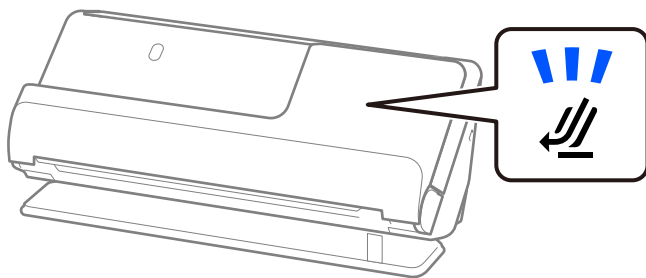
Passit

Passeja voidaan skannata erikseen myytävä passialustan avulla.

Paksuus	Syöttömäärä
Enintään 5 mm (0,20 tuumaa) (Kokonaispaksuus asetettuna passin skannausalustalle)	1 passi

Passin skannausalustalla skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Passin skannausalustalla skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

➔ [”Passin asettaminen skanneriin” sivulla 62](#)

Alkuperäiskappaleita koskevat tiedot, kun Apumuoviarkki on käytössä

Valinnainen Apumuoviarkki on alusta, joka on suunniteltu kuljettamaan alkuperäiskappaleet skannerin läpi. Alustan avulla voi skannata alkuperäiskappaleita, joiden koko on suurempi kuin A4/Letter, tärkeitä asiakirjoja ja valokuvia, jotka eivät saa vahingoittua, ohuita papereita, muodoltaan epäsäännöllisiä alkuperäiskappaleita jne.

Alla luetellaan, millaisia alkuperäiskappaleita voidaan skannata Apumuoviarkki -alustalla.

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Koko	Paksuus	Apumuoviarkki -alustan syöttömäärä
Alkuperäiskappaleet, joita ei voi lisätä suoraan skanneriin	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Mukautettu koko: <input type="checkbox"/> Leveys: enintään 431,8 mm (17 tuumaa)* ² <input type="checkbox"/> Pituus: enintään 297 mm (11,7 tuumaa)* ³	0,3 mm (0,01 tuumaa) tai vähemmän (lukuun ottamatta Apumuoviarkki -alustan paksuutta)	1 arkki

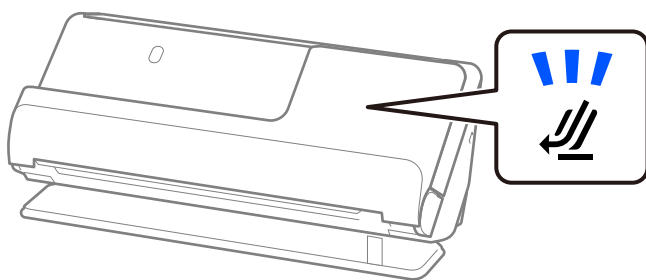
*1 Taitetaan kahtia.

*2 Alkuperäiskappaleet, joiden leveys on yli 215,9 mm (8,5 tuumaa), on taitettava kahtia.

*3 Alkuperäiskappaleen etureuna on asetettava Apumuoviarkki -arkin sitovaan osaan, kun skannattavan alkuperäiskappaleen pituus on noin 297 mm (11,7 tuuman). Muutoin skannatusta kuvasta voi tulla tarkoitettua pidempi, sillä skannaus ulottuu Apumuoviarkki -alustan päähän saakka, jos **Asiakirjan koko** -asetukseksi on sovelluksessa valittu **Automaattinen tunnistus**.

Skannausalustalla skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Skannausalustalla skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 27
- ➔ ”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 47
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 75

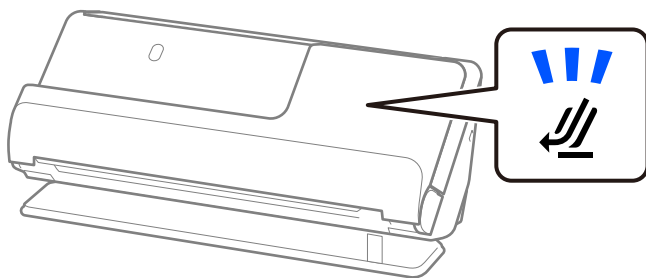
Skannattavat kirjekuoret

Alla luetellaan skannattavien kirjekuorten tiedot.

Tekniset tiedot	Koko	Paksuus	Syöttömäärä
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tuumaa) (vakiokoko)	Enintään 0,38 mm (0,015 tuumaa)	1 kirjekuori
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tuumaa) (vakiokoko)		

Kirjekuoria skannattaessa (tarkista skannerin asento)

Kirjekuoria skannattaessa käytä vaakasuoraa skannauspolkua.



Liittyvät tiedot

→ ”Kirjekuorien asettaminen laitteeseen” sivulla 71

Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyytit

Seuraavien asiakirjatyyppien skannaus ei välttämättä onnistu.

- Alkuperäisasiakirjat, joiden pinta on erityiskäsittely, kuten kiiltävä paperi, lämpöpaperi ja pinnoitettu paperi
- Alkuperäisasiakirjat, joissa on suuri epätasainen pinta, kuten kirjepaperi
- Alkuperäisasiakirjat, jotka on juuri tulostettu
- Taitellut alkuperäiskappaleet
- Rei'itetyt alkuperäiskappaleet
- Alkuperäiskappaleet, joissa on etikettejä tai tarroja
- Hiilipaperi ja hiiletön paperi
- Käpertyneet alkuperäisasiakirjat
- Rypyiset tai repeytyneet alkuperäisasiakirjat

Tärkeää:

Hiiletön paperi sisältää kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa skannerin sisällä olevia teloja. Jos siis skannaat hiilivapaata NCR-paperia, puhdista poimintatela ja erotustela säännöllisesti. Hiilivapaan NCR-paperin skannaaminen voi lisäksi lyhentää telojen käyttöikää tavallisen paperin skannaukseen nähden.

Huomautus:

- Ryppyisten alkuperäisasiakirjojen skannaus voi sujua paremmin, jos rypyt suoritetaan ennen skannaamista.
- Käytä herkkien ja helposti rypyyntyvien alkuperäisasiakirjojen skannaamiseen Apumuoviarkki-alustaa (myydään erikseen).
- Skannatessasi alkuperäisasiakirjoja, jotka tunnustetaan virheellisesti kaksoissyötteiksi, valitse **Ei käytössä** kohdassa **Tunnista kaksoissyöttö Pääasetukset** -välilehdellä Epson Scan 2 -näytössä ennen skannausta.
Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä.
- Etikettien ja tarrojen tulee olla kiinni asiakirjoissa siten, että liima ei ole työntynyt niiden alta ulos. Kun skannaat alkuperäiskappaleet, joissa on etikettejä tai tarroja, jotka näyttävät olevan irtoamaisillaan, käytä skannausalustaa ja skannaakaan alkuperäiskappale skanneri vaakasuoralla skannauspolulla.
- Pyri tasoittamaan käpertyneet asiakirjat ennen skannaamista.
- Jos alkuperäiskappaleessa on taitteita, tasoita se ennen lataamista siten, että taitteen korkeus on enintään 5 mm (0,2 tuumaa).
["Vakiokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 42](#)

Liittyvät tiedot

- ➔ ["Skannerin perusteet" sivulla 17](#)
- ➔ ["Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen" sivulla 67](#)
- ➔ ["Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 75](#)
- ➔ ["Huolto" sivulla 111](#)

Alkuperäiskappaletyypit, joita ei saa skannata

Seuraavia alkuperäiskappaletyyppejä ei saa skannata.

- Valokuvat
- Esitteet
- Passit, jotka ovat viisumeiden tai passiin kiinnitettyjen viisumeiden lisäsivujen vuoksi paksumpia kuin 5 mm.
- Pankkikirjat
- Muusta kuin paperista valmistetut alkuperäiskappaleet (esim. läpinäkyvät kansiot, kangas tai metallifolio)
- Alkuperäiskappaleet, joissa on niittejä tai paperiliittimiä
- Alkuperäiskappaleet, joissa on liimaa
- Revenneet alkuperäiskappaleet
- Erittäin rypyyiset tai käpristyneet alkuperäiskappaleet
- Läpinäkyvät alkuperäiskappaleet, kuten kalvot
- Alkuperäiskappaleet, joiden takana on hiilipaperi

- Alkuperäiskappaleet, joiden muste on märkää
- Alkuperäiskappaleet, joihin on kiinnitetty tarramuistilappuja

Huomautus:

- Älä skanna arvokkaita valokuvia, taideteoksia tai tärkeitä asiakirjoja syöttämällä niitä skanneriin suoraan. Asiakirjat voivat vahingoittua. Virheellinen syöttö voi tehdä alkuperäiskappaleesta ryppyisen tai vahingoittaa sitä. Käytä tällaisia alkuperäisasiakirjoja skannatessasi aina Apumuoviarkki -skannerialustaa (myydään erikseen).
- Erikseen myytävän skannausalustan (Apumuoviarkki) avulla voidaan skannata myös revenneitä, ryppyisiä ja käpristyneitä alkuperäisasiakirjoja.

Liittyvät tiedot

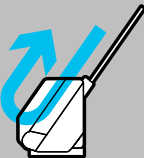

- ➔ ”Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen” sivulla 67
- ➔ ”Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen” sivulla 75

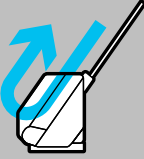

Alkuperäiskappaleiden asettaminen skanneriin

Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät

Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta.

Tässä osiossa selitetään skannerin asentojen ja alkuperäiskappaleiden yhdistelmät. Lisätietoja asennon vaihtamisesta on eri tyyppisten alkuperäiskappaleityyppien asettamismenetelmien Liittyvät tiedot -kohdasta.

	Pystysuora skannauspolku	Vaakasuora skannauspolku
		
Selitykset	<p>Kun skannaat useita lehtiä vakiokokoisia alkuperäiskappaleita tai kun skannaat ohuita papereita tai kuitteja, aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.</p> <p>Skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin päällä olevalle ulostulotasolle.</p>	<p>Kun skannataan paksuja tai pitkiä alkuperäiskappaleita, passeja, kortteja tms., aseta skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon.</p> <p>Skannatut alkuperäiskappaleet poistetaan skannerin edessä olevalle ulostulotasolle.</p>

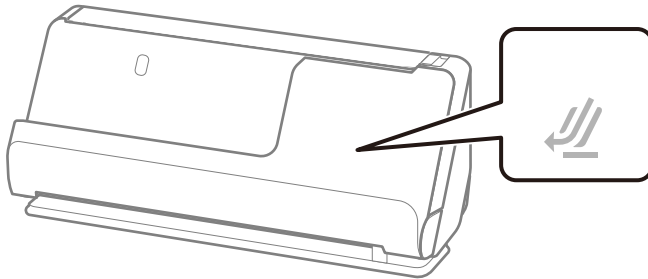
	Pystysuora skannauspolku	Vaakasuora skannauspolku
		
Tuetut alkuperäiskappaleet	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vakiokokoiset alkuperäiskappaleet (enintään A4) <input type="checkbox"/> Ohut paperi (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Postikortit <input type="checkbox"/> Alle 393,7 mm (15,5 tuumaa) pitkät kuitit <input type="checkbox"/> Käyntikortit "Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 42 <input type="checkbox"/> Erilaisten alkuperäiskappaleiden yhdistelmä "Eri paperityyppisiä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen" sivulla 79 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suuret alkuperäiskappaleet (skannausalustalla) "Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen" sivulla 47 <input type="checkbox"/> Pitkä paperi <input type="checkbox"/> Yli 393,7 mm (15,5 tuumaa) pitkät kuitit "Pitkän paperin asettaminen laitteeseen" sivulla 51 <input type="checkbox"/> Muovikortit "Muovikorttien asettaminen laitteeseen" sivulla 56 <input type="checkbox"/> Laminoidut kortit "Laminoidujen korttien asettaminen laitteeseen" sivulla 59 <input type="checkbox"/> Passit (passin skannausalustalla) "Passin asettaminen skanneriin" sivulla 62 <input type="checkbox"/> Valokuvat (skannausalustalla) <input type="checkbox"/> Tärkeät ja olennaiset alkuperäiskappaleet (skannausalustalla) "Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen" sivulla 67 <input type="checkbox"/> Kirjekuoret "Kirjekuorien asettaminen laitteeseen" sivulla 71 <input type="checkbox"/> Epäsäännöllisen kokoiset alkuperäiskappaleet (skannausalustalla) "Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen" sivulla 75

Liittyvät tiedot

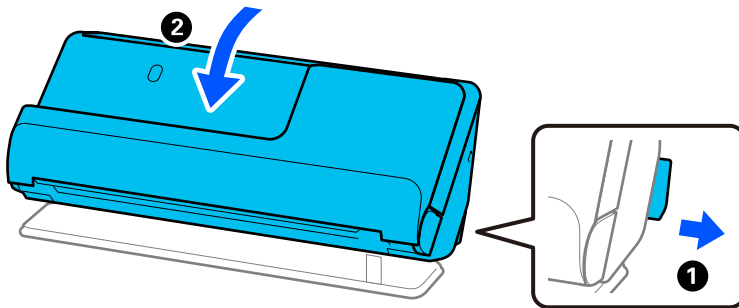
➔ "Skannerin asento" sivulla 21

Vakiokokoisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

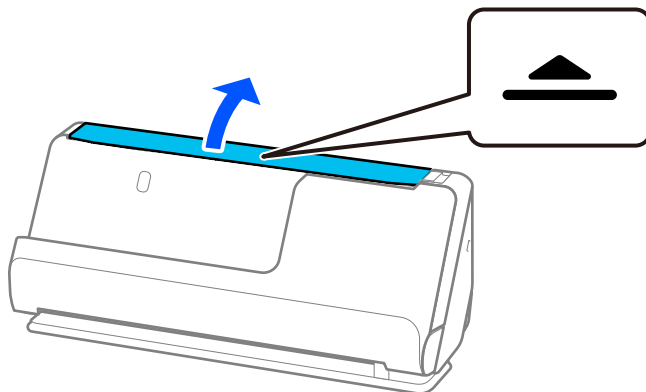
1. Varmista, että skannerin asentovalo (📄) ei pala.



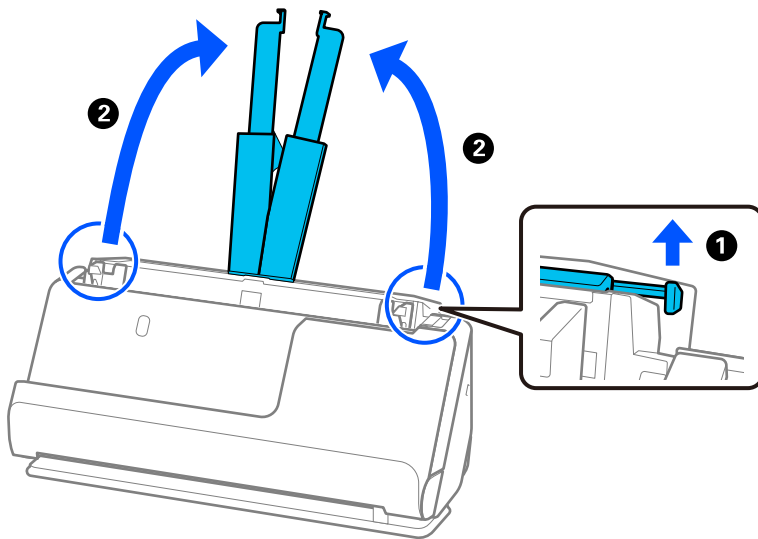
Jos skannerin asentovalo (📄) palaa, kallista skanneria eteenpäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



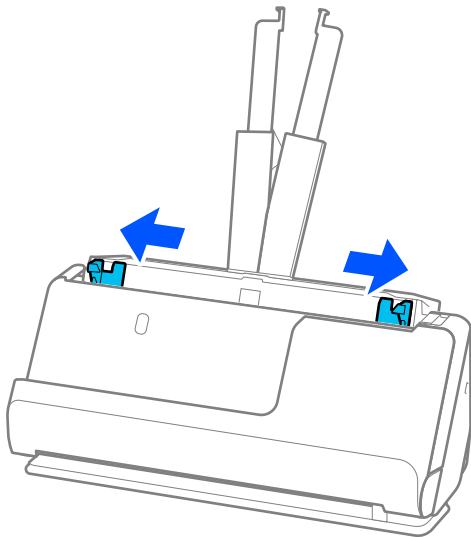
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

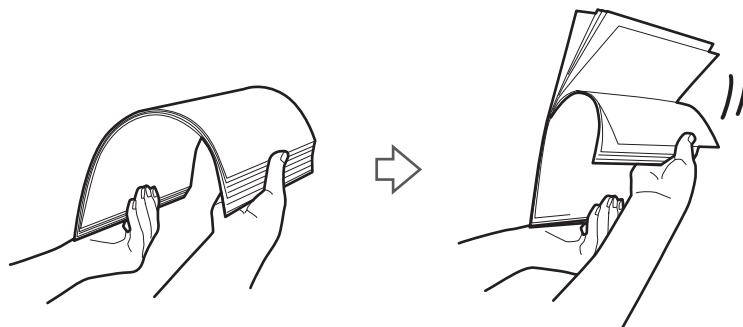


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

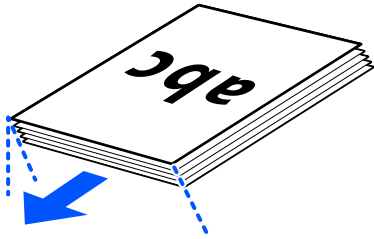


5. Levitä alkuperäiskappaleita.

Pitele asiakirjanippua kummastakin päästä ja ilmaa nippu muutaman kerran.

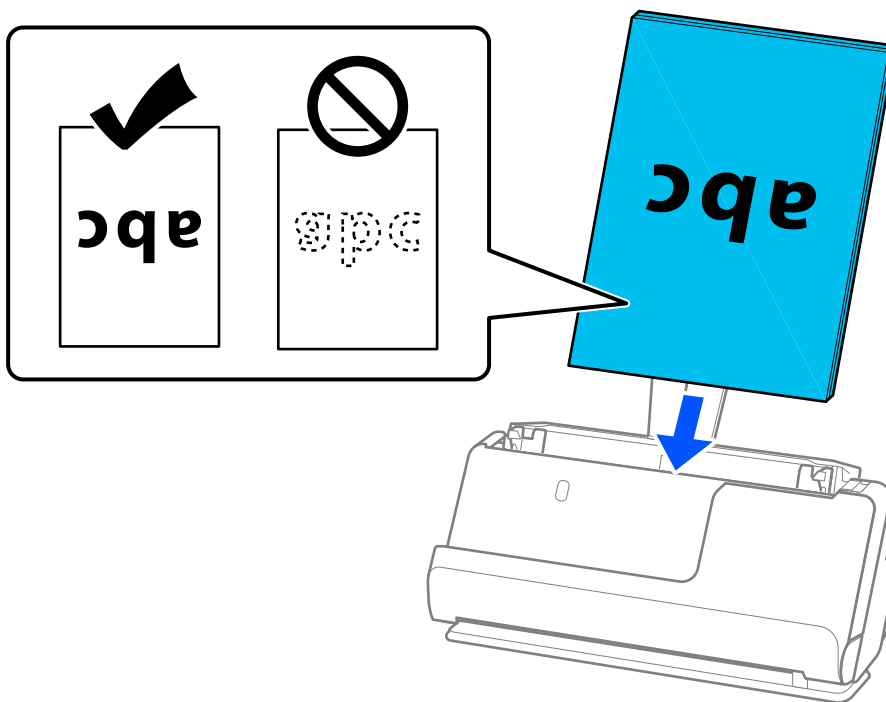


6. Tasaa asiakirjojen reunat ja liu'uta etureuna kiilamaiseen muotoon skannattava puoli ylöspäin.

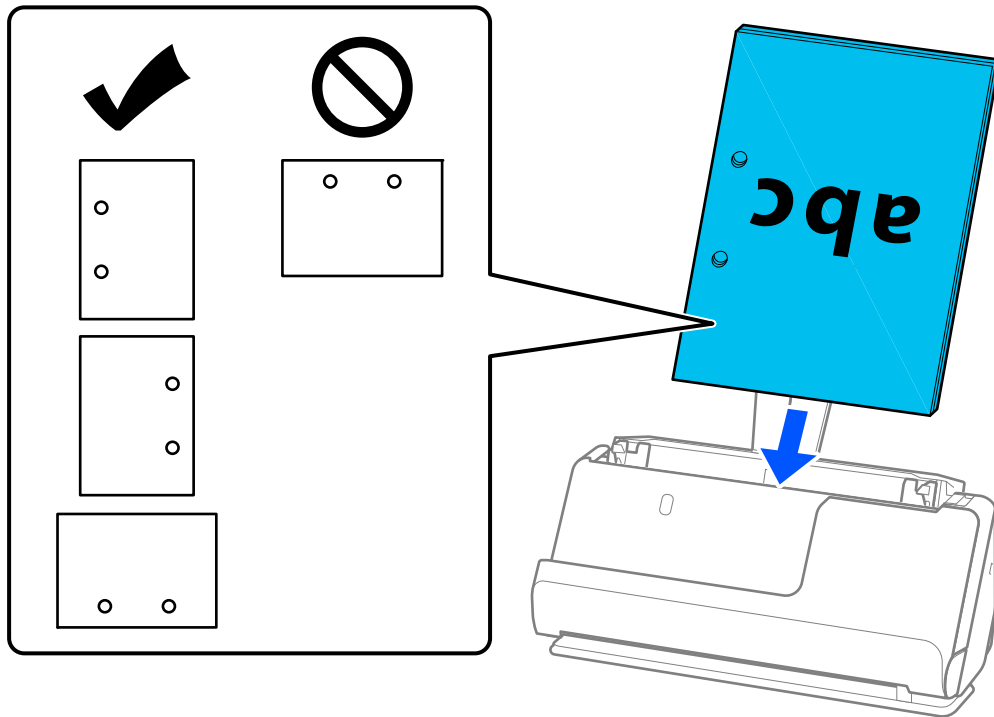


7. Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen arkinsyöttölaitteen syöttölokeroon etupuoli ylöspäin ja yläreuna ADF-laitetta kohti.

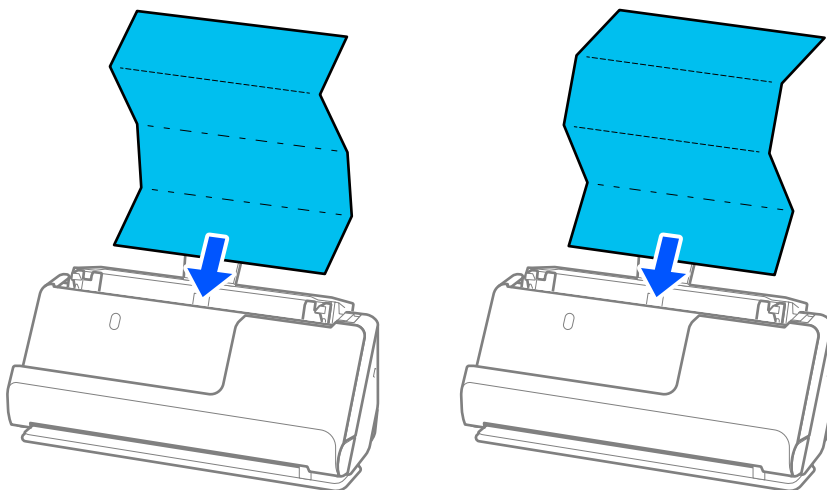
Työnä arkkia syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



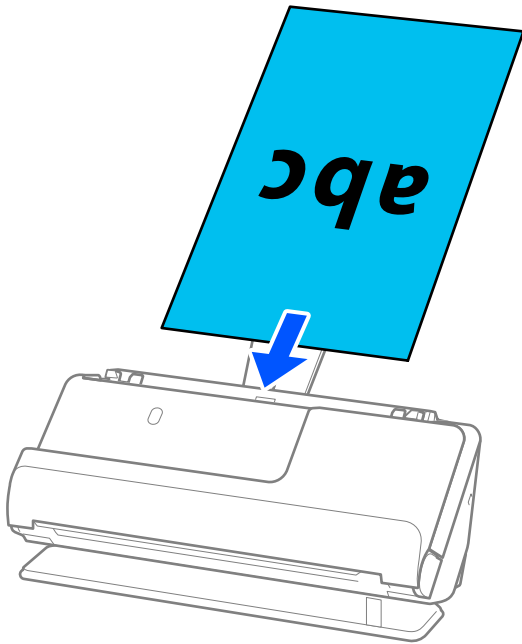
- ❑ Jos skannattavissa asiakirjoissa, kuten irtolehtipaperissa, on reikiä, aseta asiakirjat laitteeseen siten, että reiät osoittavat vasemmalle, oikealle tai alaspäin. Aseta alkuperäiskappaleet siten, että reikiä ei ole alkuperäiskappaleiden keskustasta 15 mm (0,6 tuumaa) vasemmalle ja oikealle (yhteensä 30 mm (1,2 tuumaa)). Asiakirjoissa voi kuitenkin olla reikiä 30 mm:n (1,2 tuuman) alueella etureunasta. Varmista, etteivät reikien reunat ole koholla tai käpristyneet.



- ❑ Aseta taitetut alkuperäiskappaleet siten, että sisätaite on skannerin edessä ja ADF-laitteen puolella. Voit ladata enintään 10 arkkia. Asiakirjat, joissa on jäykkä taitos, eivät ehkä syöty laitteeseen oikein. Tasoita tällaiset alkuperäiskappaleet ennen lataamista siten, että taitteen korkeus on enintään 5 mm (0,2 tuumaa).



- ❑ Skannattaessa palkintotodistuksia ja muita paksuja alkuperäiskappaleita (joiden paksuus on vähintään 127 g/m²) kytke skanneri vaakasuoran skannauspolun asentoon ja lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.

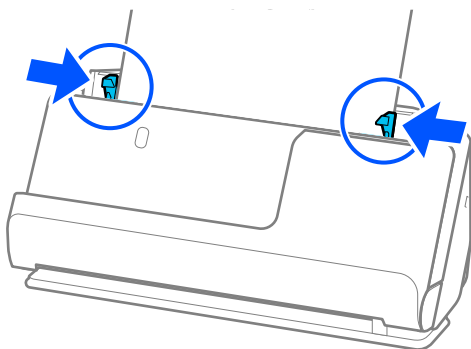


Voit tarkistaa skannerin asennon skannerin asentovalosta (↙). Kun skannerin asentovalo palaa, skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa. Jos skannerin asentovalo on sammuksissa (pystysuora skannauspolku), kallista skanneria taaksepäin vetämällä sen takana olevaa vipua.

Vaakasuoran skannauspolun asennossa skannattaessa varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa poistettaville alkuperäiskappaleille.

Lisäksi, jos poistetut alkuperäiskappaleet koskettavat skannerin alla olevan pöydän pintaa siten, että tämä vaikuttaa skannattuun kuvaan, siirrä skanneri pöydän reunalle siten, että poistetut alkuperäiskappaleet pääsevät putoamaan, ja ota ne sitten kiinni.

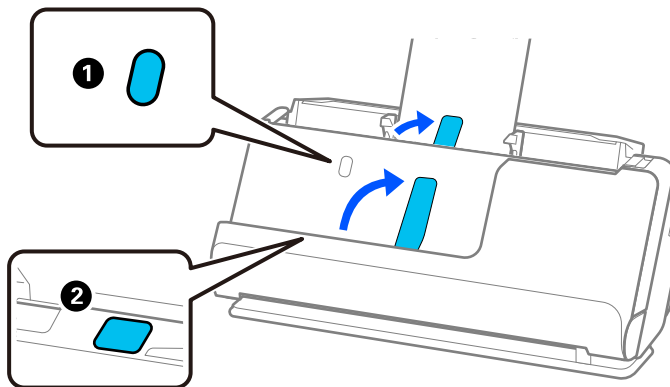
8. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Muussa tapauksessa skannattava asiakirja voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Jos asiakirja ulottuu syöttölokeron lisäosan ulkopuolelle, tue asiakirjaa yhdellä kädellä estääksesi sen putoamisen automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Lisäksi, kun skannaat alkuperäiskappaletta, tue sen molempia päitä käsillä estääksesi sen kallistumisen.
- ❑ Kun skannaat ohuita paperisia alkuperäiskappaleita, kuten esitteitä tai kuitteja, tai kun skannaat alkuperäiskappaleita, joilla on taipumus käpristyä skannaamisen jälkeen, suosittelemme avaamaan paperin ulostulotuen molemmissa paikoissa.

Kun olet ladannut alkuperäiskappaleen, paina painikkeita (kaksi kohtaa) nostaaksesi paperin ulostulotukea.



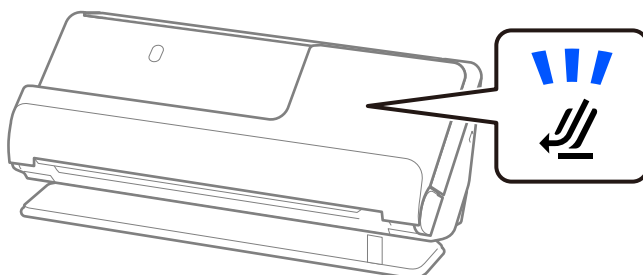
- ❑ Kun skannaat käyntikorttien kaltaisia alkuperäiskappaleita, joilla on taipumus käpristyä skannauksen jälkeen, suosittelemme skannaamaan vaakasuoran skannauspolun asennossa ja lataamaan vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan.
- ❑ Epson Scan 2 -sovelluksella voit esikatsella alkuperäiskappaleen ensimmäisen puolen. Aseta vain ensimmäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen ja paina sitten **Esikatselu**-painiketta. Esikatseluikkuna avautuu, esikatselukuva tulee näkyviin ja sivu tulee ulos skannerista.
Aseta ulos tullut sivu takaisin sisään muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- ❑ Kun ladataan ja esikatsellaan useita alkuperäiskappaleita kerrallaan tai jos peruutat skannauksen kesken alkuperäiskappale-erän skannausta, toista alkuperäiskappaletta syötetään hieman ADF-laitteen sisään, minkä jälkeen skannaus keskeytyy. Avaa skannerin kansi ja poista se. Lisää sivu sitten uudelleen yhdessä ensimmäisen sivun ja muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- ❑ Paperityypistä ja skannerin käyttöympäristöstä riippuen, alkuperäiskappale saattaa pudota skannerin etuosasta skannauksen jälkeen. Lataa tällöin skanneriin ilmoitettua maksimimäärää vähemmän alkuperäiskappaleita.

Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen

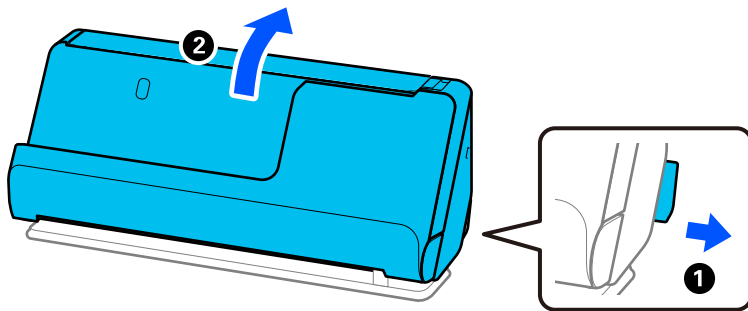
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

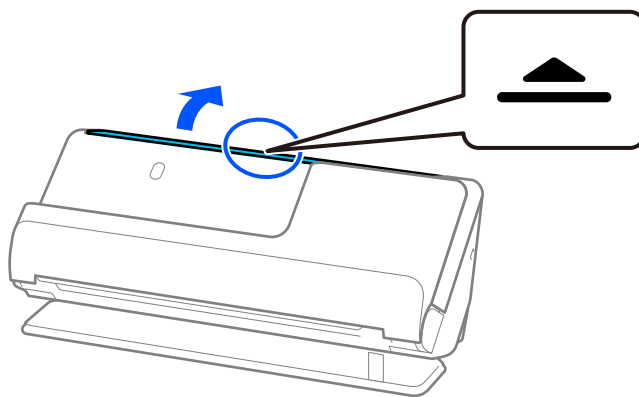
1. Varmista, että skannerin asentovalo (📄) palaa.



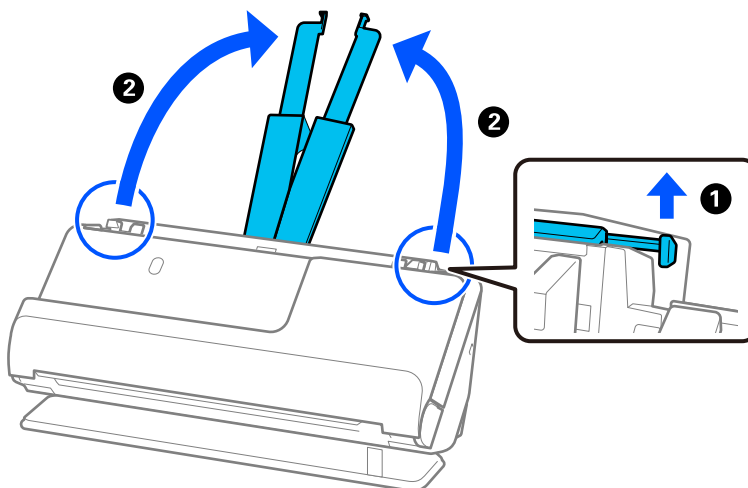
Jos skannerin asentovalo (☞) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



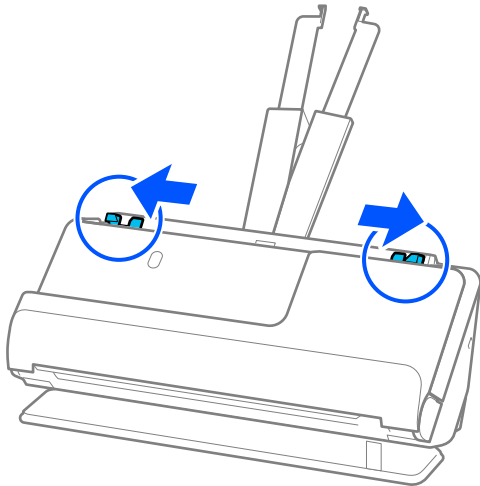
2. Avaa syöttölokero.



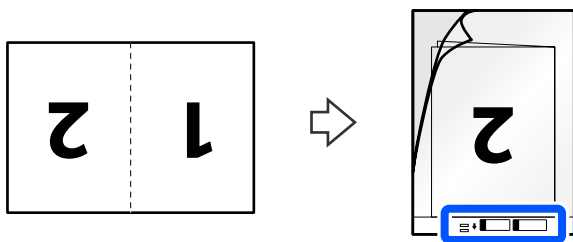
3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



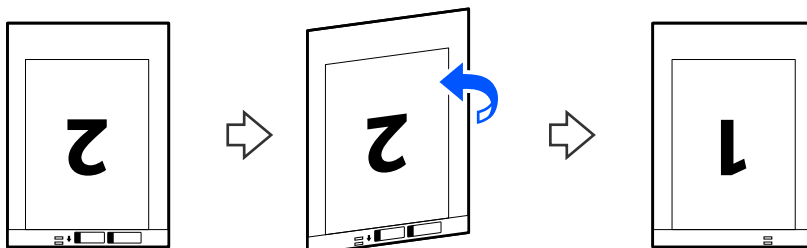
4. Työnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



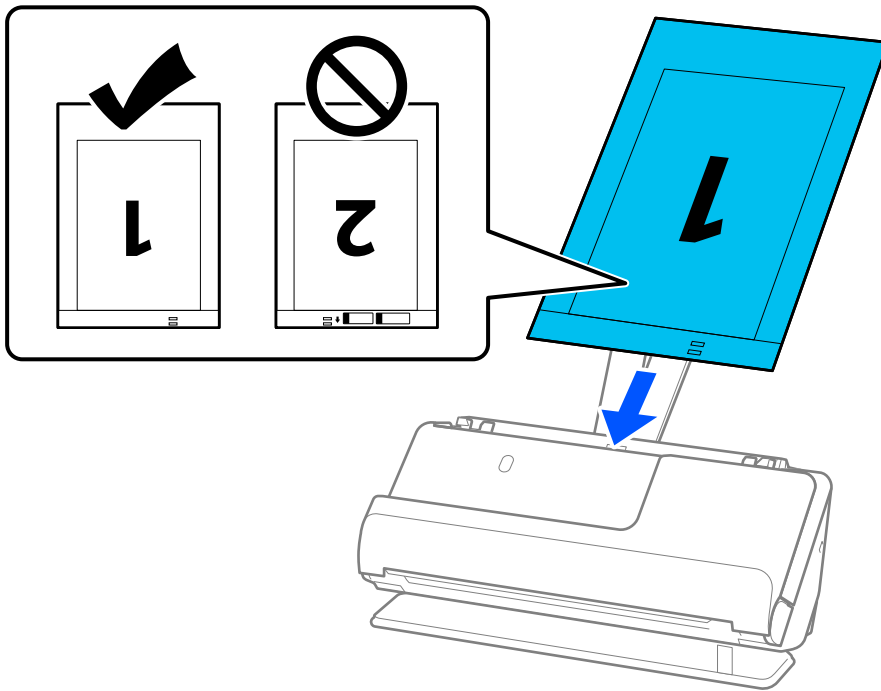
5. Taita alkuperäinen asiakirja kahteen osaan siten, että skannattava puoli osoittaa ulospäin. Aseta alkuperäiskappale kakkospuoli Apumuoviarkki -alustan kuvapuolelle ja etureunalle.



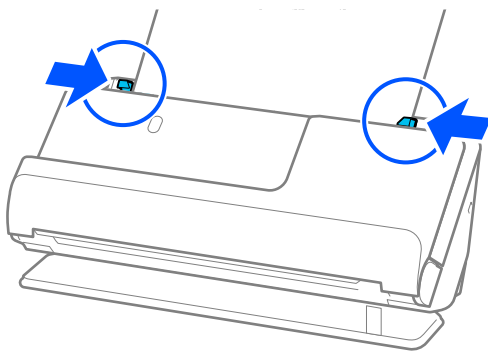
6. Käännä Apumuoviarkki.



7. Aseta Apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

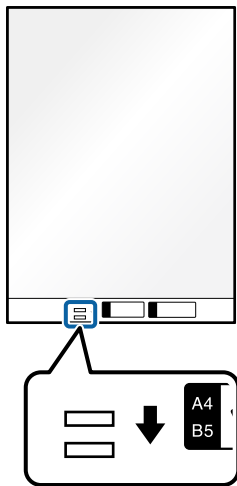


8. Kohdista reunaohjaimet Apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoa. Muussa tapauksessa Apumuoviarkki voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Älä käytä naarmuuntunutta Apumuoviarkki -alustaa tai Apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- ❑ Jos haluat skannata molemmat puolet ja yhdistää ne, valitse asianmukainen asetus Epson Scan 2 -ikkunasta. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä.
Valitse **Kaksipuolinen** kohdasta **Skannauspuoli** ja valitse **Vasen & oikea** kohdasta **Yhdistetyt kuvat** Epson Scan 2 -ikkunassa. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- ❑ Skannatessasi Apumuoviarkki -alustalla valitse **Automaattinen tunnistus Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -näytössä skannataksesi kuvan automaattisesti samalla kun käytät arvoa **Vino paperi Korjaa vino asiakirja** -asetuksena.
- ❑ Skannattavan asiakirjan etureuna on asetettava Apumuoviarkki-alustan sitovaan osaan, jos skannattavan alkuperäiskappaleen pituus on noin 297 mm (11,7 tuumaa). Muutoin skannatusta kuvasta voi tulla tarkoitettua pidempi, sillä skannaus ulottuu Apumuoviarkki -alustan päähän saakka, jos **Automaattinen tunnistus** on valittu **Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -ikkunassa.
- ❑ Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kahden pienen reiän perusteella. Pidä Apumuoviarkki -alustan reiät puhtaina ja avoimina.



Liittyvät tiedot

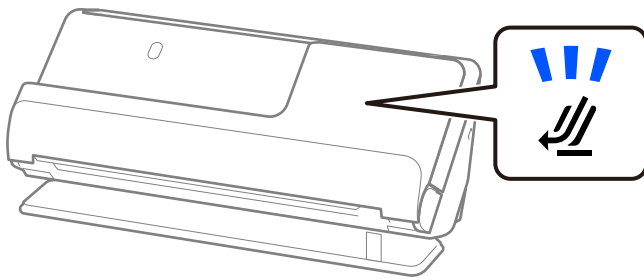
- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 27
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Pitkän paperin asettaminen laitteeseen

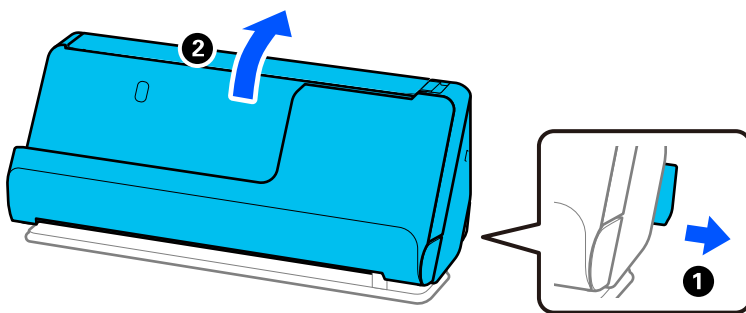
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

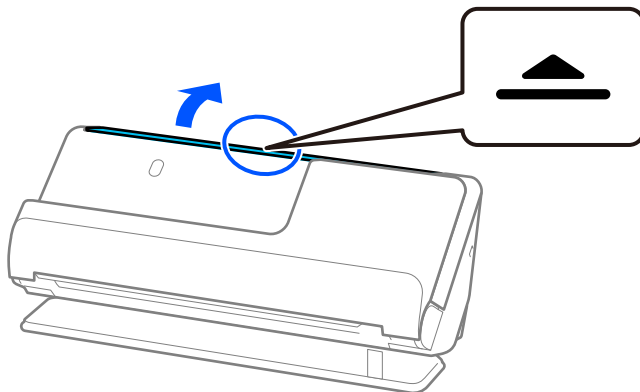
1. Varmista, että skannerin asentovalo (☰) palaa.



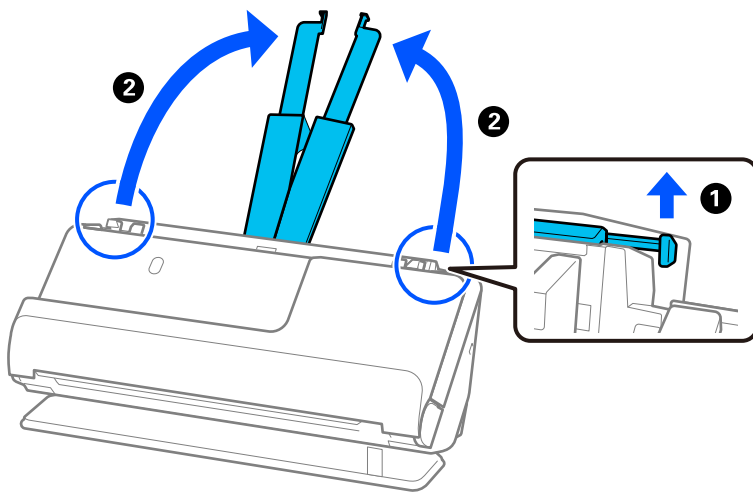
Jos skannerin asentovalo (☰) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



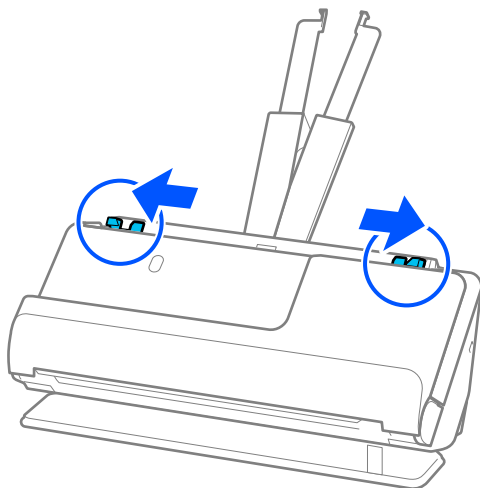
2. Avaa syöttölokero.



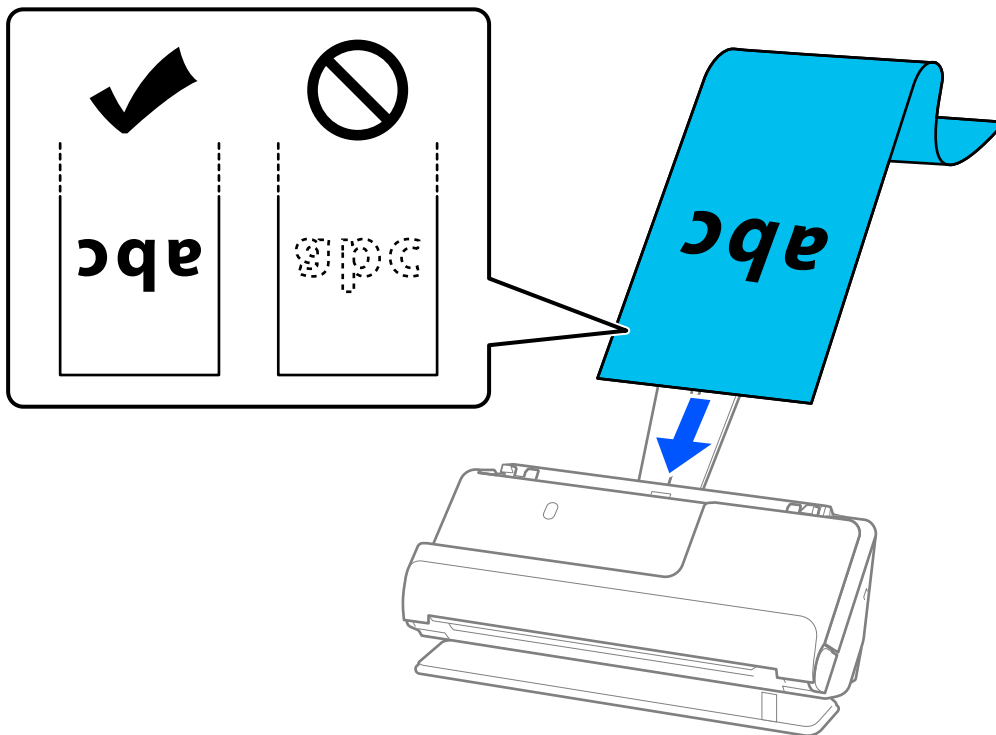
3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



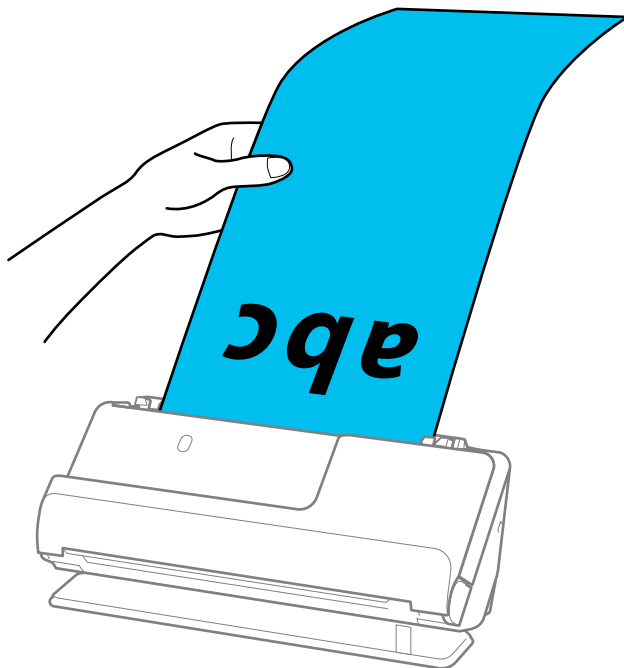
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



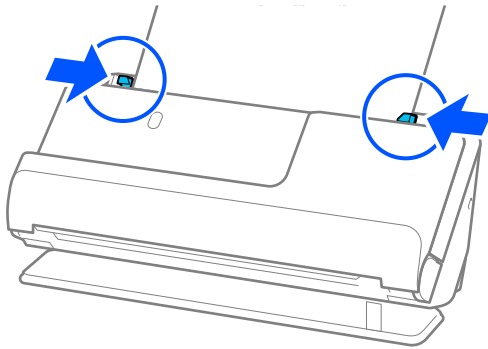
5. Aseta alkuperäiskappale syöttölokeroon suorassa, etupuoli ylöspäin ja yläreuna osoittaen ADF-laitetta kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



Kun asetat laitteeseen pitää paperia, tue se syöttöpuolelta, jotta se ei putoa ADF-laitteesta, ja tulostepuolelta, jotta ulos tullut paperi ei jumitu tai putoa ulostulotasolta.

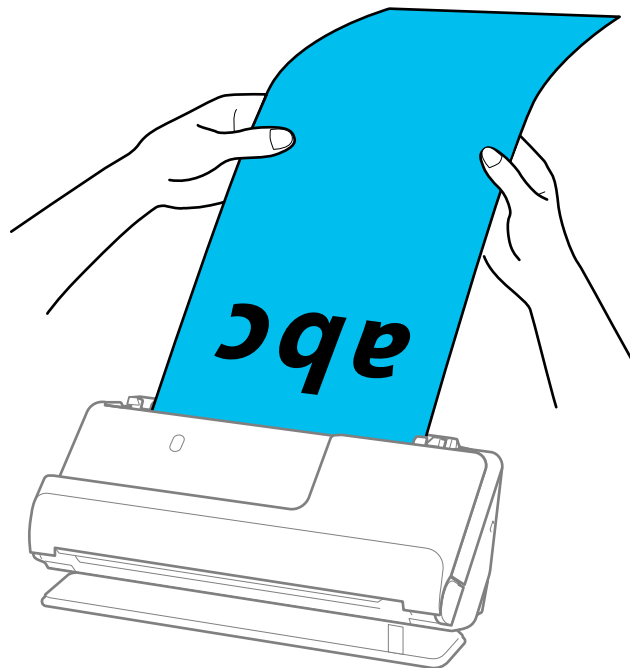


6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan alkuperäiskappaleen reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.



Huomautus:

- ❑ Lisäksi, kun skannaat pitkää paperia, tue sen molempia päitä käsillä estääksesi sen kallistumisen.



- ❑ Voit skannata pitkää paperia seuraavilla tarkkuuksilla.
- Enintään 393,7 mm: enintään 600 dpi
 - 393,7–3 048 mm: enintään 300 dpi
- ❑ Sinun on määritettävä paperikoko Epson Scan 2 -ikkunassa.
- Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.
- Valitse Epson Scan 2 -näytön **Pääasetukset**-välilehdellä **Asiakirjan koko**-asetukseksi **Autotunnistus (pitkä p)**.

Liittyvät tiedot

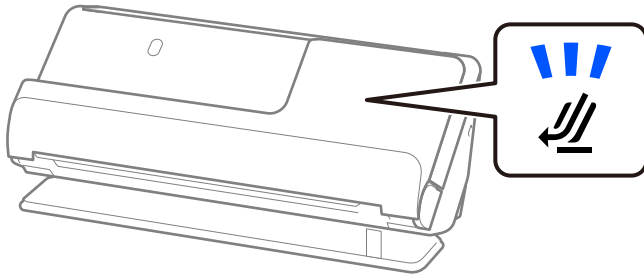
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Muovikorttien asettaminen laitteeseen

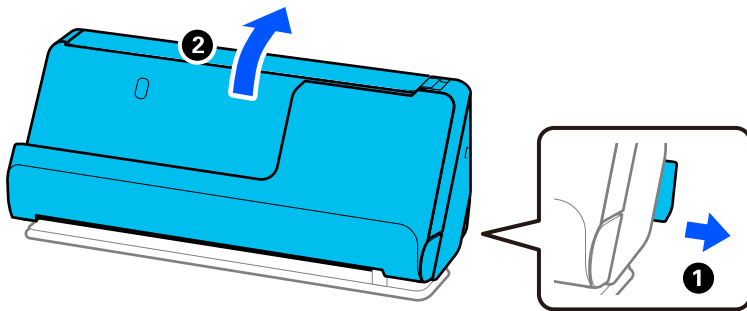
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

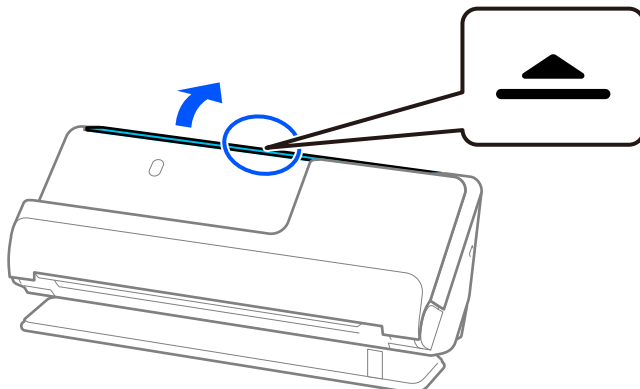
1. Varmista, että skannerin asentovalo (☰) palaa.



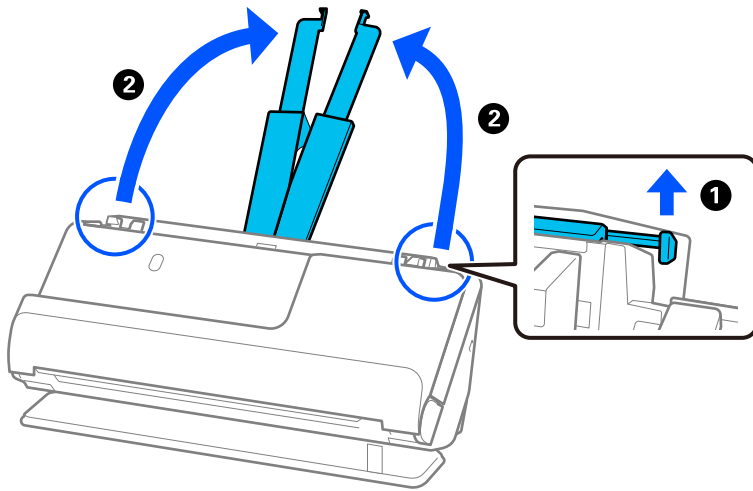
Jos skannerin asentovalo (☰) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



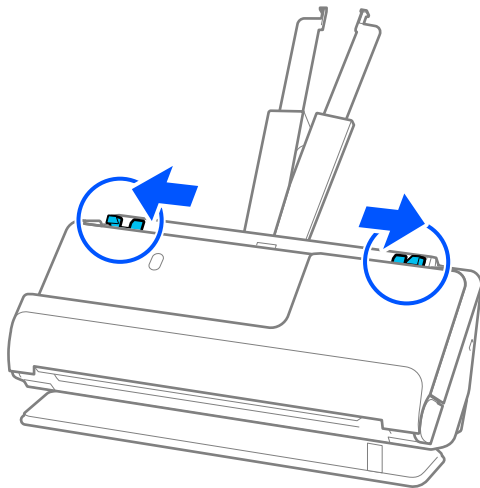
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

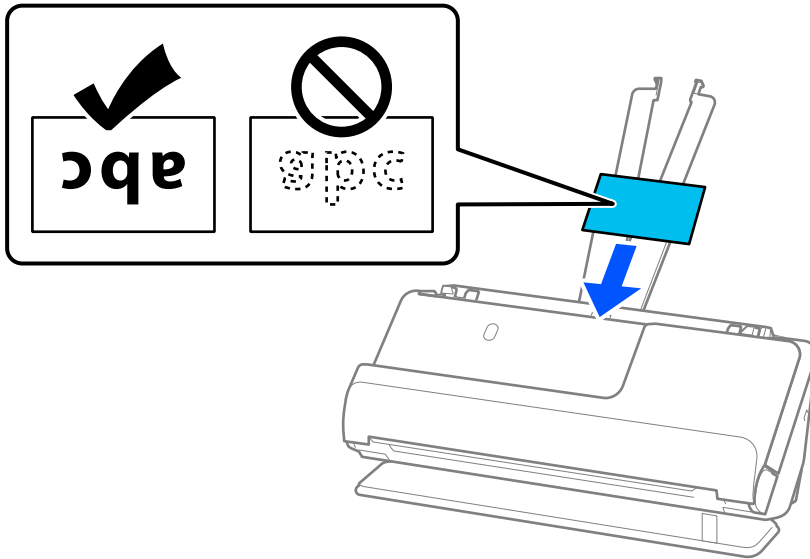


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



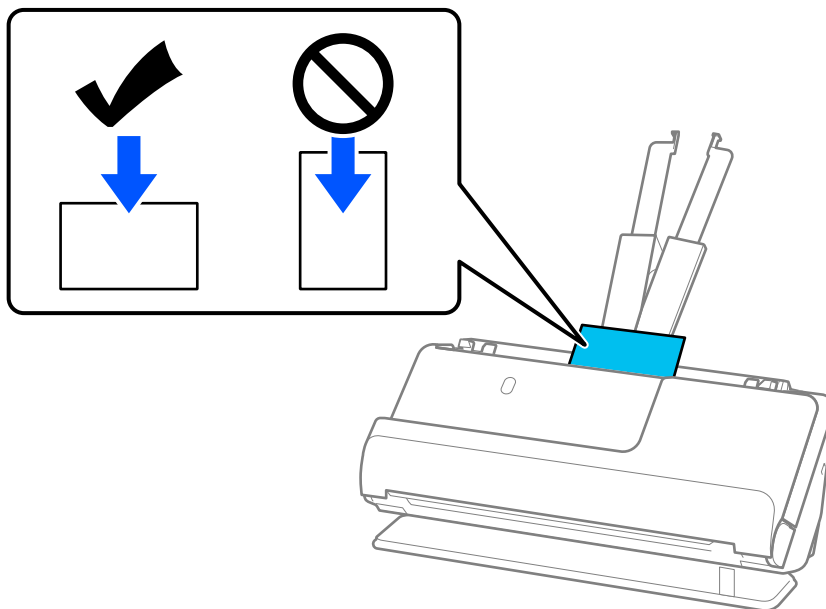
5. Aseta muovikortit syöttölokeroon skannattava puoli ylöspäin siten, että yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkia syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

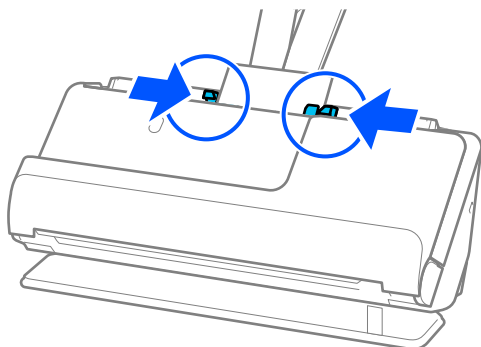


! **Tärkeää:**

Älä laita muovikortteja pystysuoraan.



6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan korttien reunoja ilman rakoja. Muussa tapauksessa skannattava asiakirja voi mennä vinoon.



Huomautus:

Valitse muovikorttien skannaamista varten oikea asetus Epson Scan 2 -ikkunasta.

Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata Epson Scan 2 -näytön painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.

Valitse Epson Scan 2 -sovelluksen **Pääasetukset**-välilehdellä **Muovikortti** kohdassa **Asiakirjan koko** tai valitse **Ei käytössä** kohdassa **Tunnista kaksoissyöttö**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kortit ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.

Liittyvät tiedot

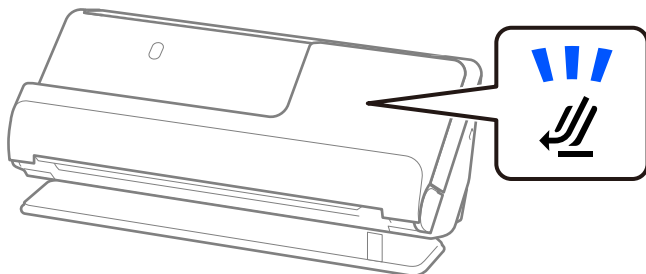
- ➔ ”Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen” sivulla 59
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Laminoitujen korttien asettaminen laitteeseen

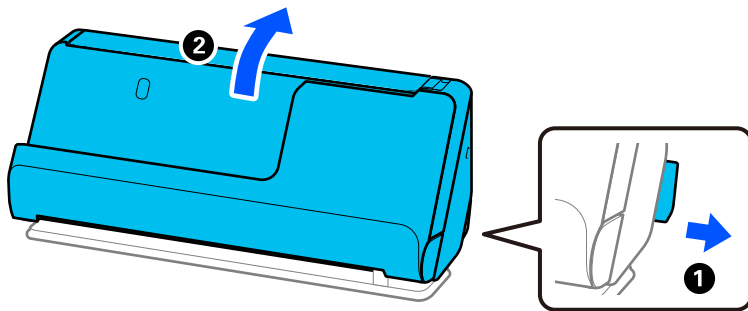
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

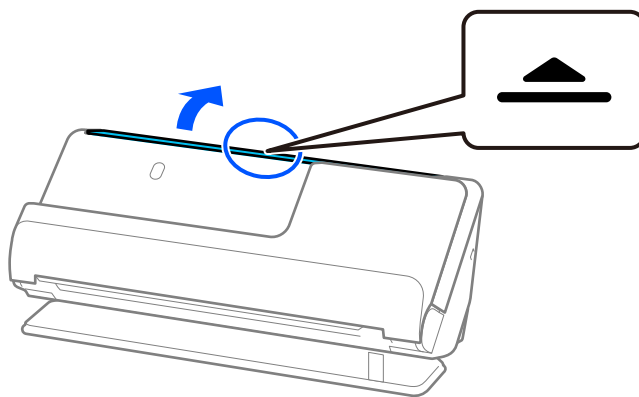
1. Varmista, että skannerin asentovallo (🔊) palaa.



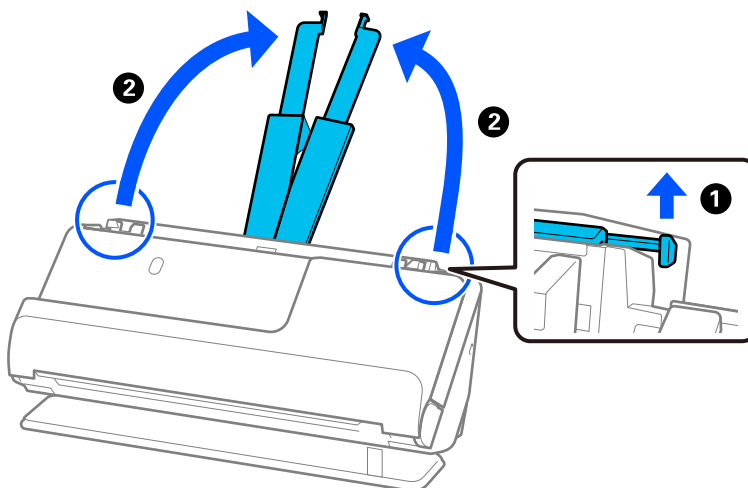
Jos skannerin asentovalo (☞) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



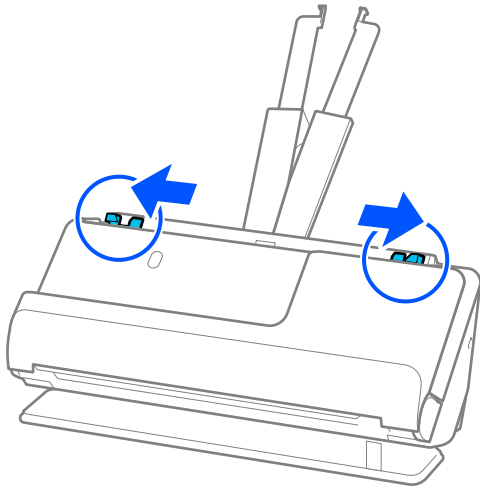
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

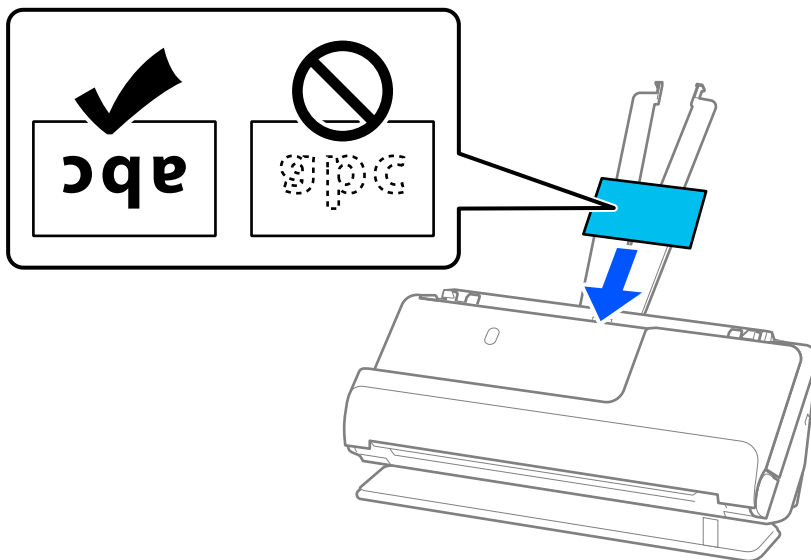


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.

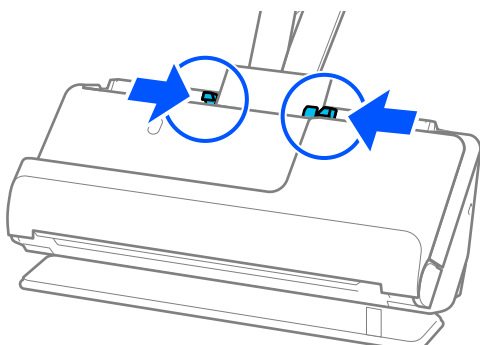


5. Aseta muovikortit syöttölokeroon skannattava puoli ylöspäin siten, että yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkia syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.



6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan korttien reunoja ilman rakoja. Jos jää rakoja, alkuperäiskappale saattaa syöttyä vinossa.



Huomautus:

Valitse laminoitujen korttien skannaamista varten oikea asetus Epson Scan 2 -ikkunasta.

Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.

- ❑ Voit lisätä automaattisen koon tunnistuksen tarkkuutta valitsemalla **Pääasetukset > Asiakirjan koko > Asetukset > Skanna laminoitu kortti**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- ❑ Valitse **Pääasetukset** -välilehti > **Tunnista kaksoissyöttö > Ei käytössä**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kortit ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.


Liittyvät tiedot

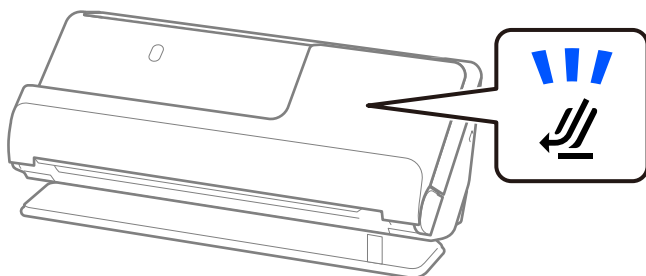
➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100


Passin asettaminen skanneriin

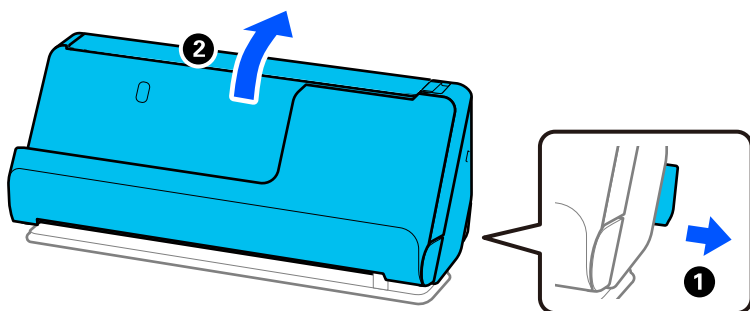
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

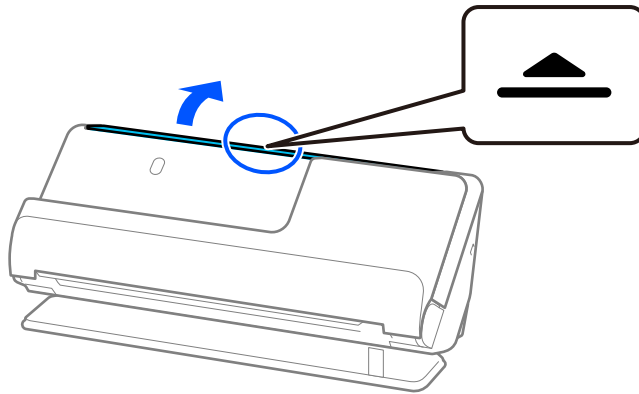
1. Varmista, että skannerin asentovallo () palaa.



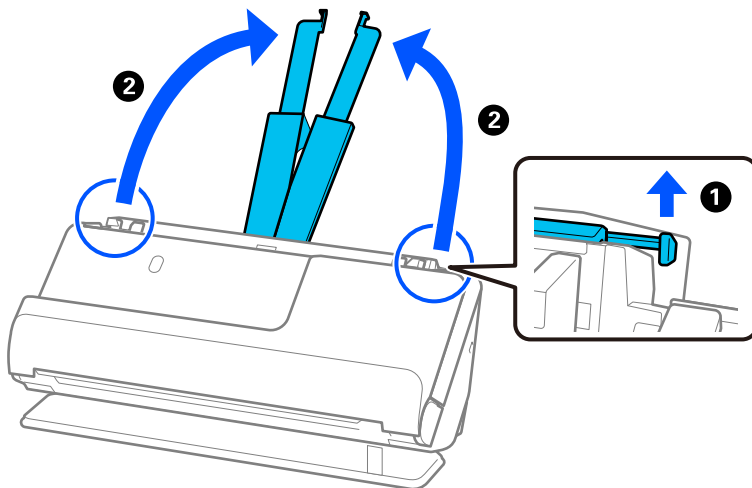
Jos skannerin asentovallo () ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



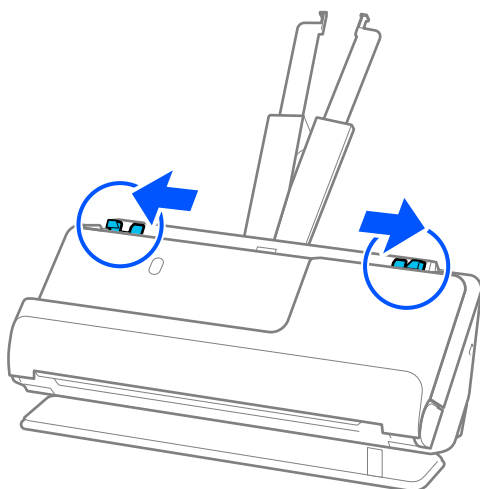
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

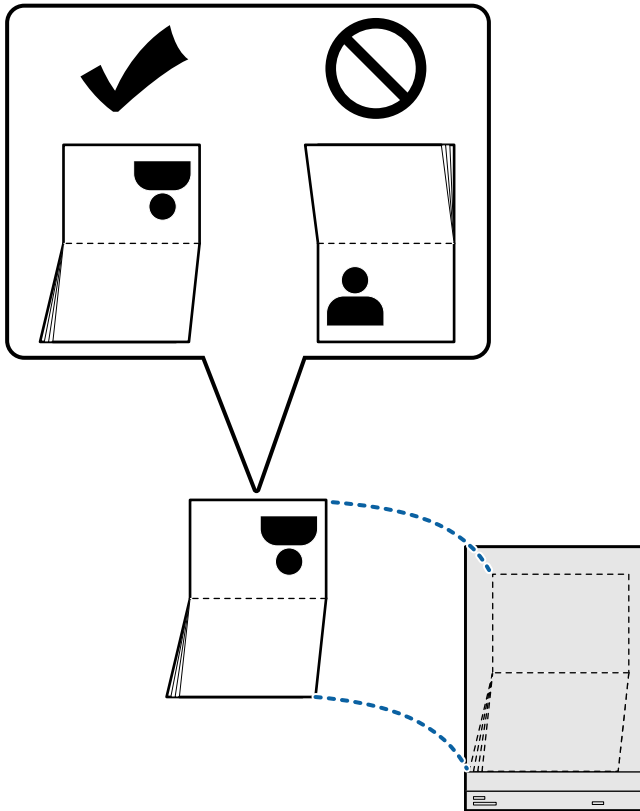


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

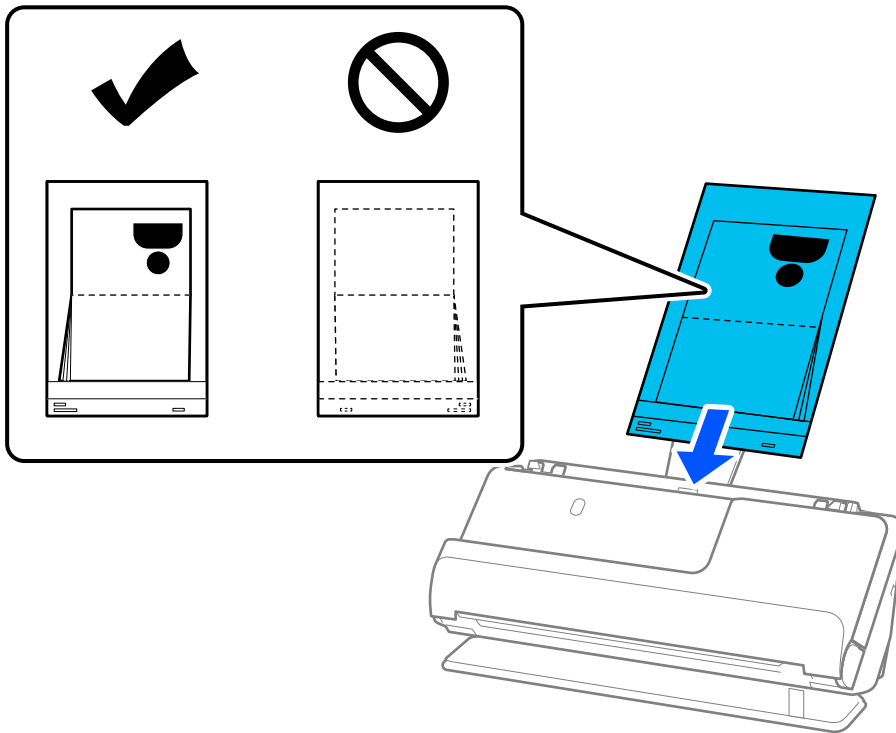


5. Aseta passi Passin apumuoviarkki -alustalle.

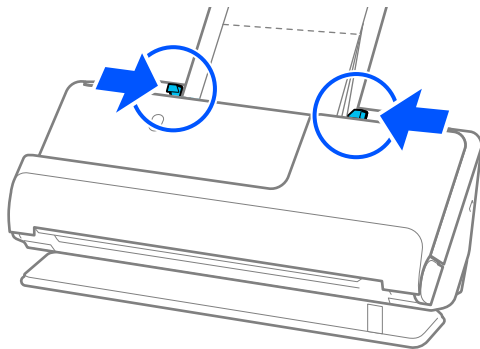
Aseta passi Passin apumuoviarkki -alustalle skannattava puoli ylöspäin ja passin paksumpi puoli etureunaa kohtaan.



6. Aseta Passin apumuoviarkki skannattava puoli ylöspäin ja yläreuna syöttölaitetta (ADF) kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

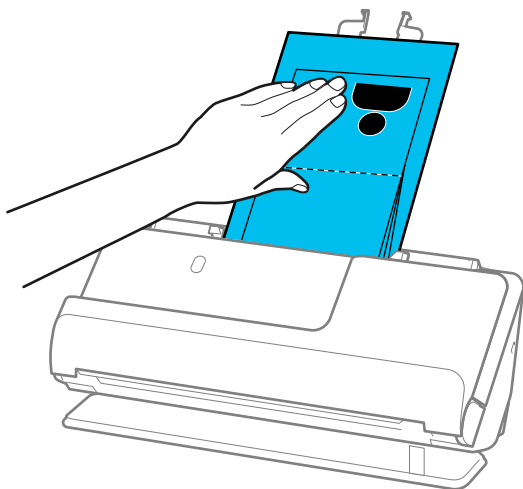


7. Kohdista reunaohjaimet Passin apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoja. Muussa tapauksessa Passin apumuoviarkki voi mennä vinoon.

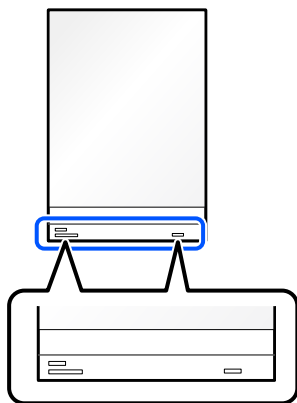


Huomautus:

- ❑ Kun skannaat passin skannausalustaa, tue yläosaa käsin estääksesi alustan putoamisen syöttölaitteesta (ADF).



- ❑ Jos poistetut alkuperäiskappaleet koskettavat skannerin alla olevan pöydän pintaa siten, että tämä vaikuttaa skannattuun kuvaan, siirrä skanneri pöydän reunalle siten, että poistetut alkuperäiskappaleet pääsevät putoamaan, ja ota ne sitten kiinni.
- ❑ Skannatessasi Passin apumuoviarkki -alustalla valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.
Epson Scan 2 -näytöllä voit poistaa **Tunnista kaksoissyöttö** -toiminnon käytöstä jollain seuraavista tavoista.
 - Valitse **Skannausasetukset**-kohdassa **Passi**
 - Valitse **Pääasetukset** -välilehdellä **Tunnista kaksoissyöttö** -asetukseksi **Ei käytössä**Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- ❑ Älä käytä naarmuuntunutta Passin apumuoviarkki -alustaa tai Passin apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- ❑ Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Passin apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Passin apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kolmen pienen reiän perusteella. Pidä Passin apumuoviarkki -alustan reiät puhtaina ja avoimina.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 27

➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Tärkeiden alkuperäiskappaleiden ja valokuvien asettaminen laitteeseen

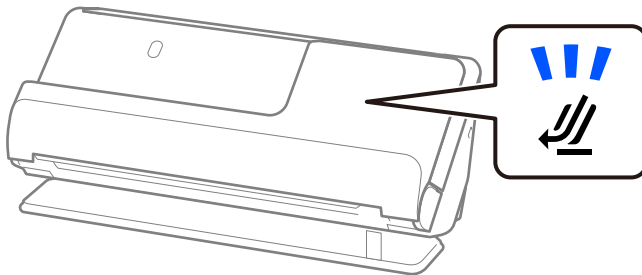
Käytä Apumuoviarkki -alustaa skannatessasi seuraavan tyyppisiä alkuperäisiä.

- Suuret alkuperäiskappaleet
”Suurten asiakirjojen asettaminen laitteeseen” sivulla 47
- Valokuvat
- Arvokkaat alkuperäiskappaleet
- Ryppyiset alkuperäiskappaleet
- Hauraat alkuperäiskappaleet

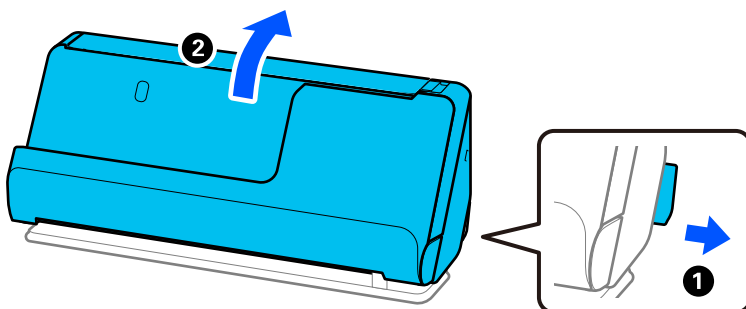
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

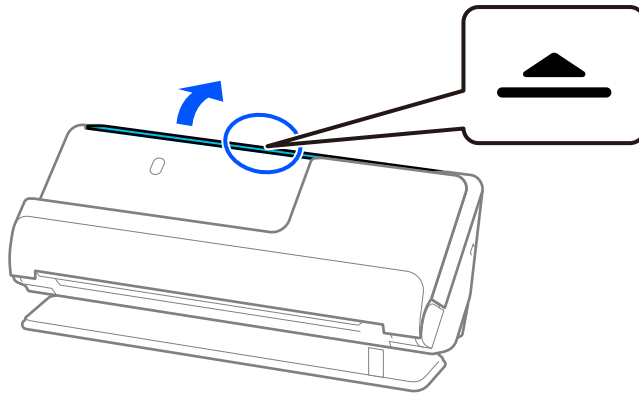
1. Varmista, että skannerin asentovalo (☞) palaa.



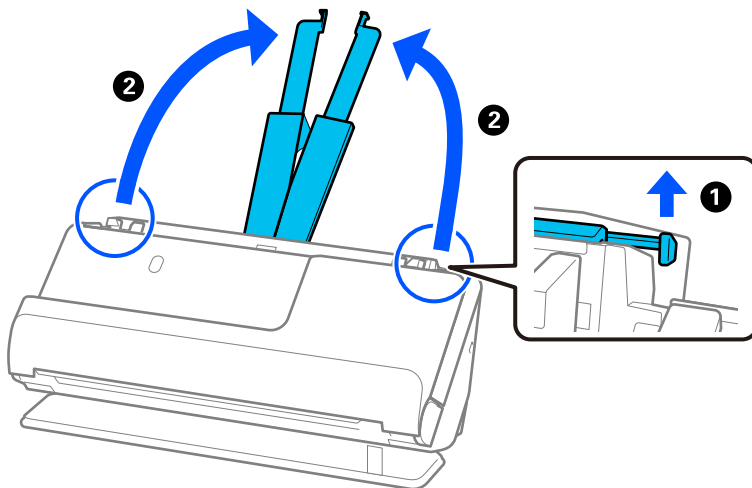
Jos skannerin asentovalo (☞) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



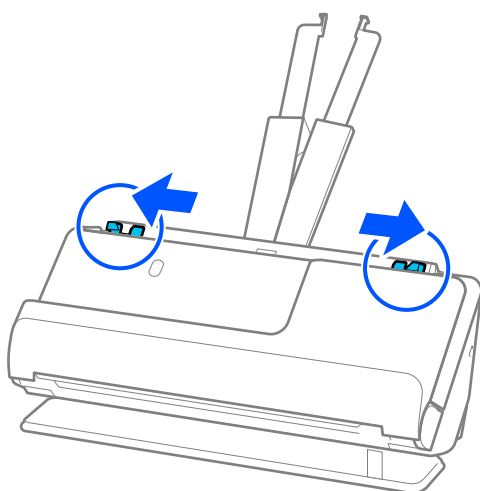
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



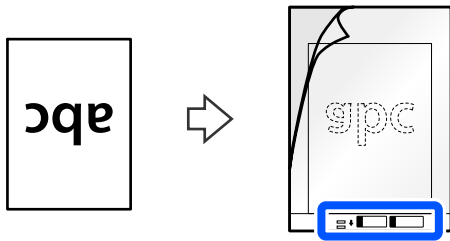
4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



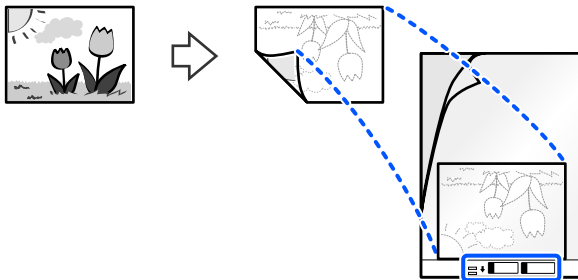
5. Aseta alkuperäiskappale Apumuoviarkki -alustalle.

Aseta alkuperäiskappale siten, että sen tausta osoittaa Apumuoviarkki -alustan kuvallista puolta kohti.

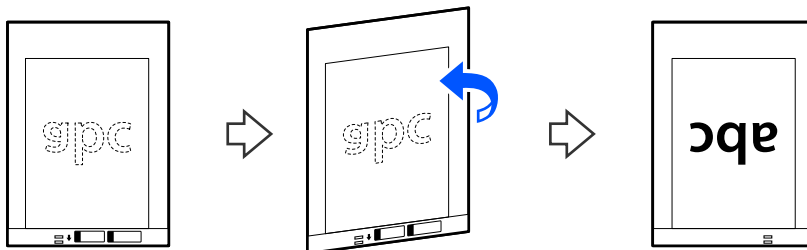
☐ Alkuperäiskappaleille



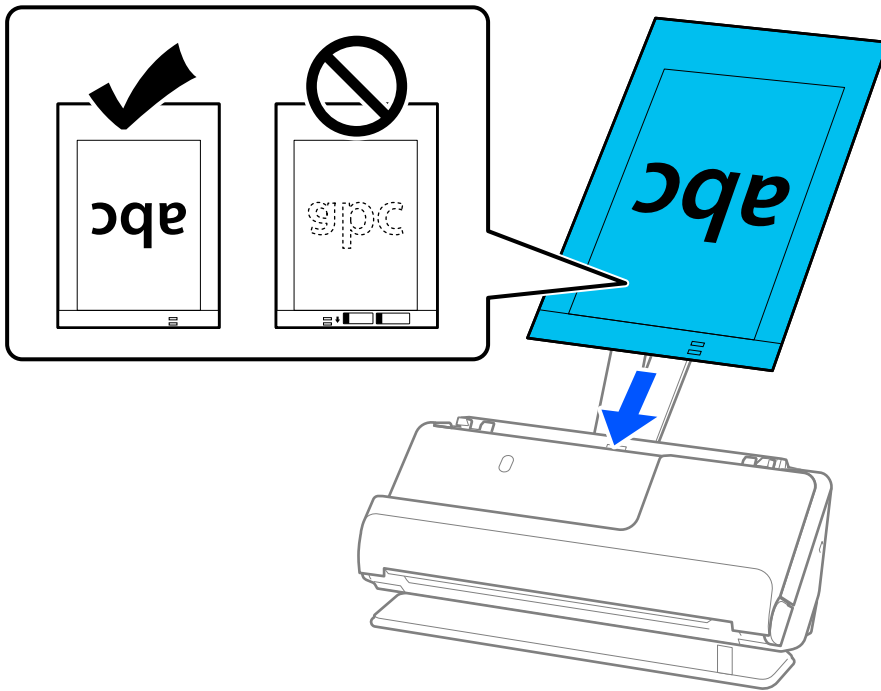
☐ Valokuville



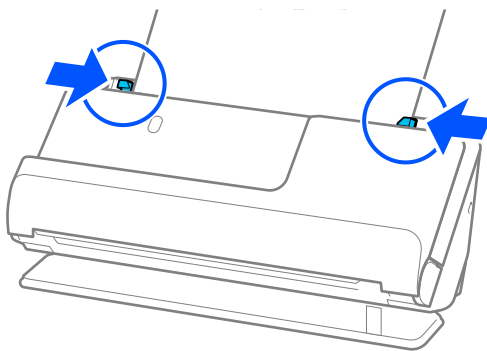
6. Käännä Apumuoviarkki.



7. Aseta Apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti. Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

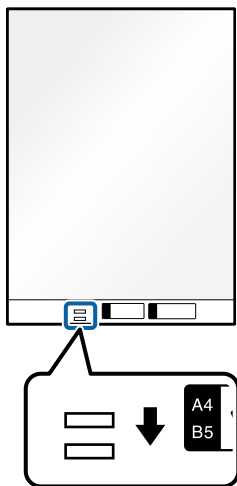


8. Kohdista reunaohjaimet Apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoa. Muussa tapauksessa Apumuoviarkki voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Älä käytä naarmuuntunutta Apumuoviarkki -alustaa tai Apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- ❑ Jos et löydä skannattavalle alkuperäiskappaleelle oikeaa kokoa kohdasta **Asiakirjan koko** Epson Scan 2 -näytössä, valitse **Automaattinen tunnistus**.
Kun käytät Epson Scan 2 -sovellusta, voit myös määrittää alkuperäiskappaleen koon kohdassa **Mukauta**.
- ❑ Skannatessasi Apumuoviarkki -alustalla valitse **Automaattinen tunnistus Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -näytössä skannataksesi kuvan automaattisesti samalla kun käytät arvoa **Vino paperi Korjaa vino asiakirja** -asetuksena.
- ❑ Skannattavan asiakirjan etureuna on asetettava Apumuoviarkki-alustan sitovaan osaan, jos skannattavan alkuperäiskappaleen pituus on noin 297 mm (11,7 tuumaa). Muutoin skannatusta kuvasta voi tulla tarkoitettua pidempi, sillä skannaus ulottuu Apumuoviarkki -alustan päähän saakka, jos **Automaattinen tunnistus** on valittu **Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -ikkunassa.
- ❑ Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kahden pienen reiän perusteella. Älä tuki näitä reikiä.



Liittyvät tiedot

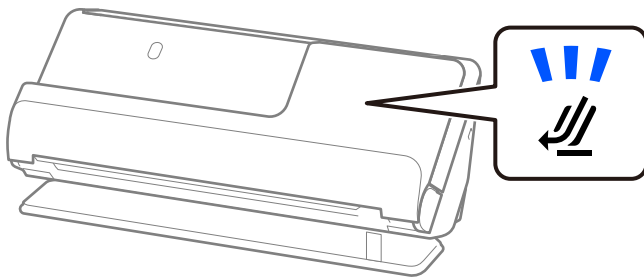
- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 27
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Kirjekuorien asettaminen laitteeseen

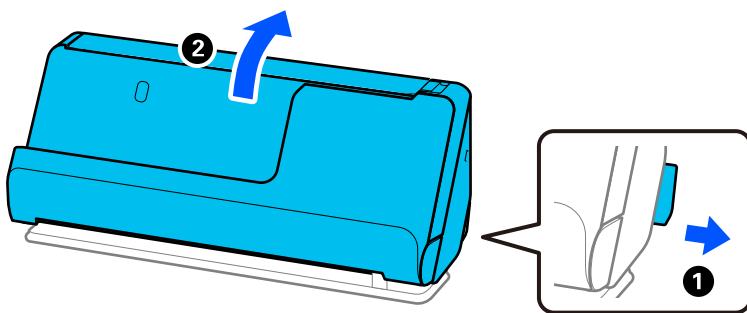
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

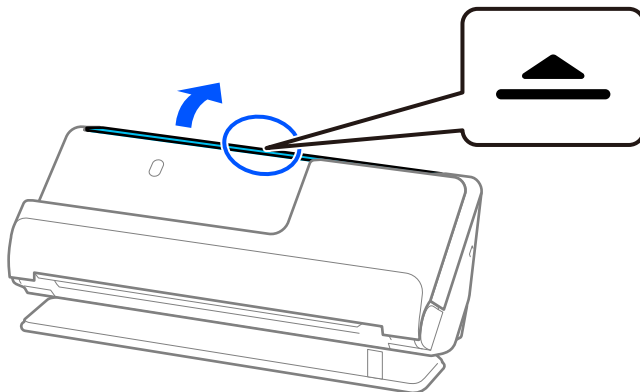
1. Varmista, että skannerin asentovalo (☰) palaa.



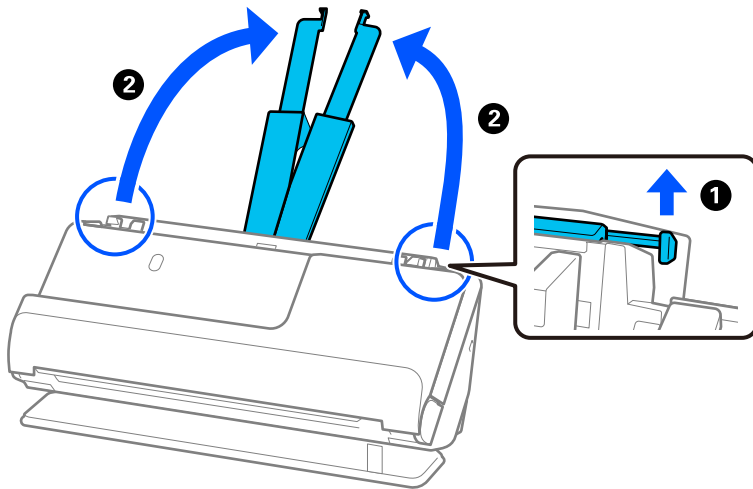
Jos skannerin asentovalo (☰) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



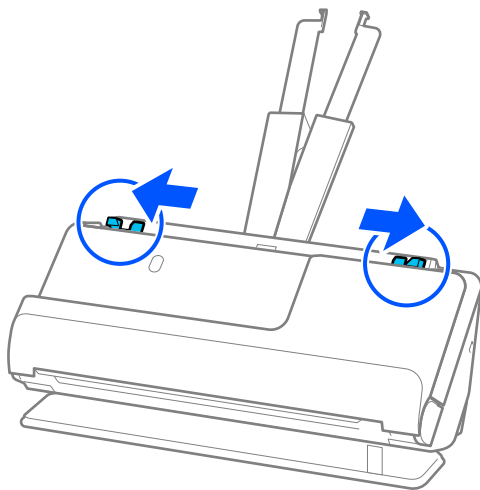
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

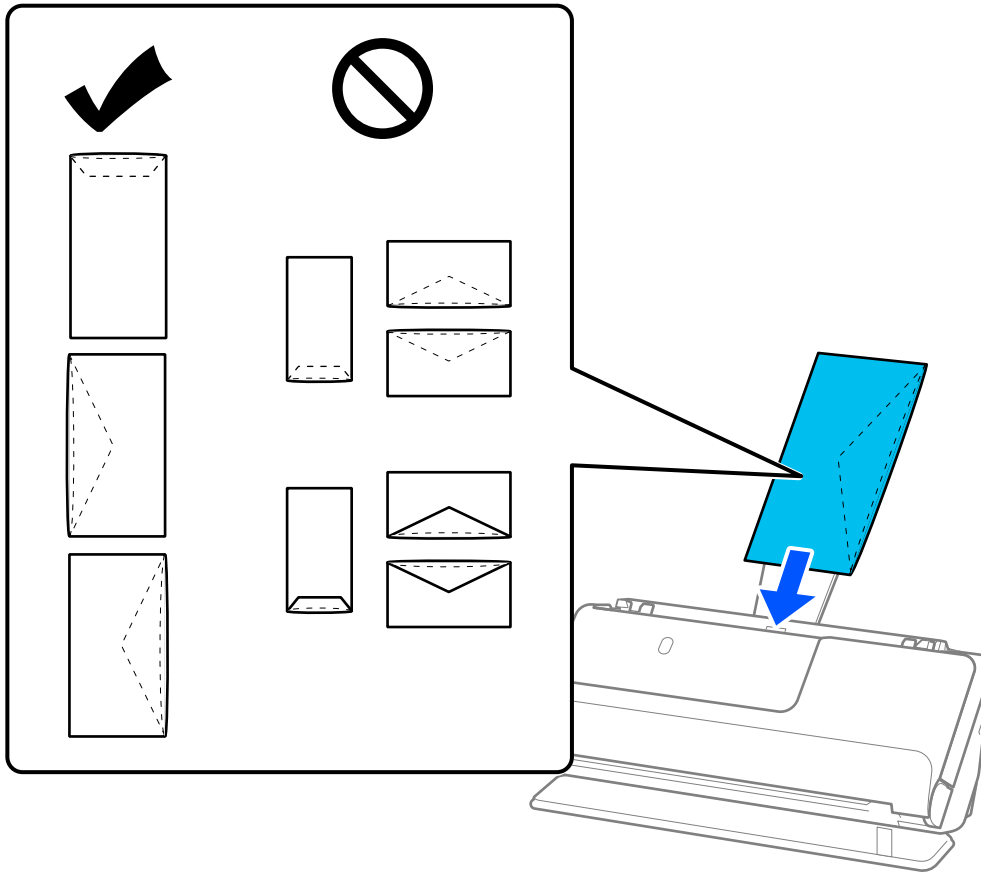


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.



5. Lataa kirjekuori pystysuunnassa skannattava puoli ylöspäin. Mikäli kirjekuoren avoin puoli (läpän puoli) on kirjekuoren lyhemmällä sivulla, kirjekuoren voi lisätä avoin puoli (läpän puoli) ylöspäin.

Työnnä kirjekuorta syöttölaitteeseen (ADF) kunnes tunnet vastusta.

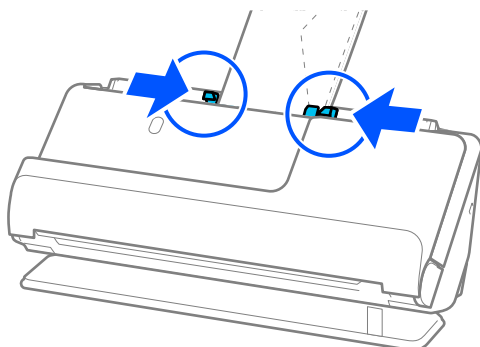


! Tärkeää:

Älä lataa kirjekuoria, joissa on liimaa.

Huomautus:

- Kirjekuoret, joiden avausleikkaus ei ole siisti, eivät ehkä skannaudu oikein.
 - Kirjekuoret, joita ei ole vielä suljettu, voidaan asettaa laitteeseen läppä auki läppä ylöspäin.
6. Säädä reunaohjaimia vastaamaan kirjekuoren reunoja ilman rakoja. Muutoin kirjekuori voi mennä vinoon.



Huomautus:

- ❑ Suosittelemme oikean kiertokulman tai **Automaattinen**-asetuksen valitsemista sovelluksen kohdassa **Kierrä**.
- ❑ Kirjekuoria skannattaessa valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.

Valitse **Pääasetukset**-välilehti > **Tunnista kaksoissyöttö** > **Ei käytössä**. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.

Jos et ole poistanut **Tunnista kaksoissyöttö** -toimintoa käytöstä Epson Scan 2 -näytössä ja ilmenee kaksoissyöttö, poista kirjekuoret ADF -laitteesta ja lataa ne sitten takaisin.

Liittyvät tiedot

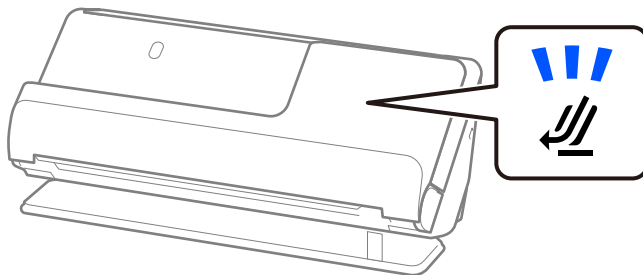
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Epäsäännöllisten alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

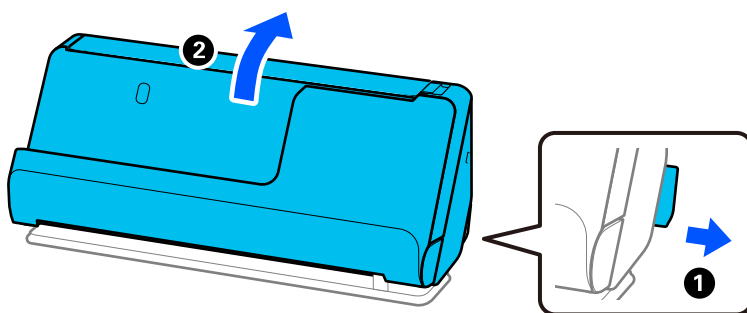
Huomautus:

Varmista, että skannerin edessä on tarpeeksi vapaata tilaa alkuperäiskappaleiden ulos tuloa varten.

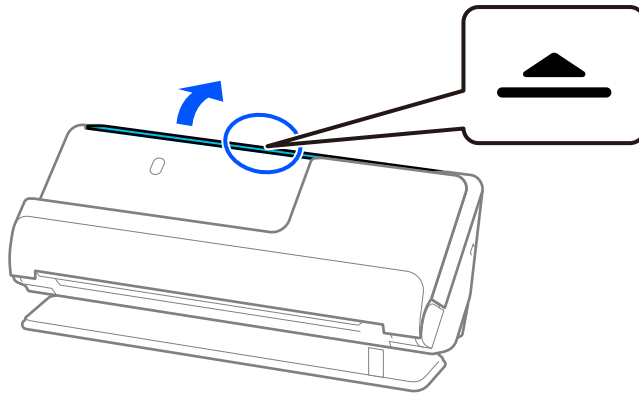
1. Varmista, että skannerin asentovalo (☞) palaa.



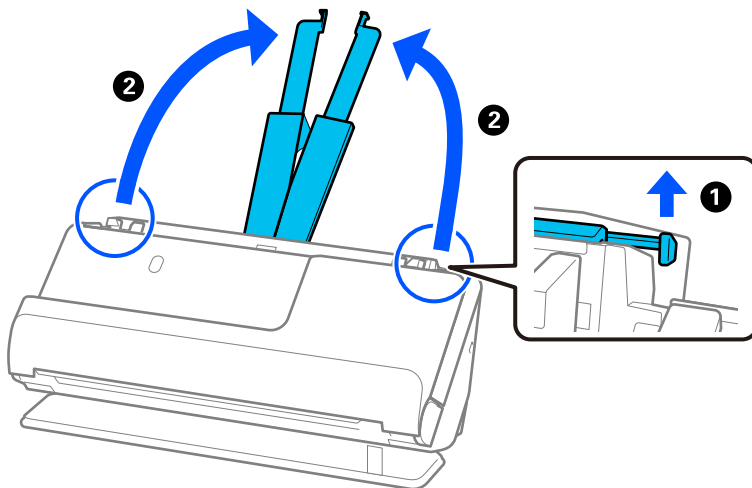
Jos skannerin asentovalo (☞) ei pala, kallista skanneria taaksepäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



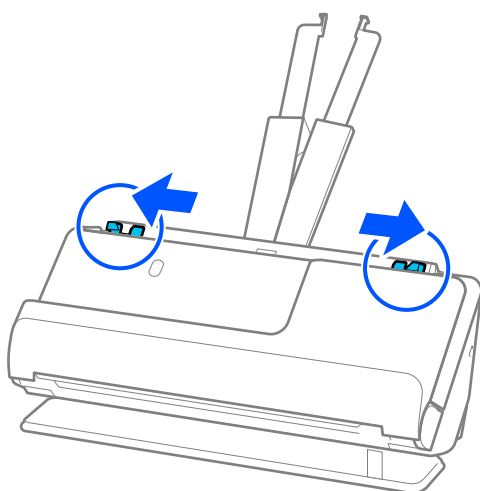
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.

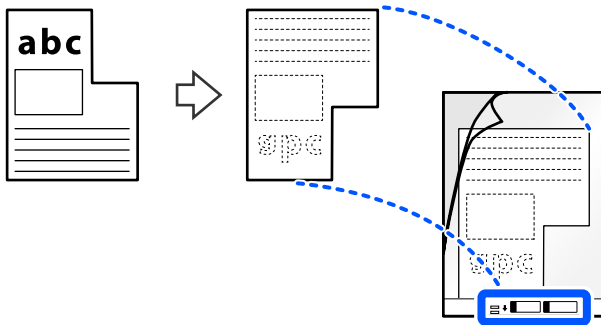


4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeron reunoille.

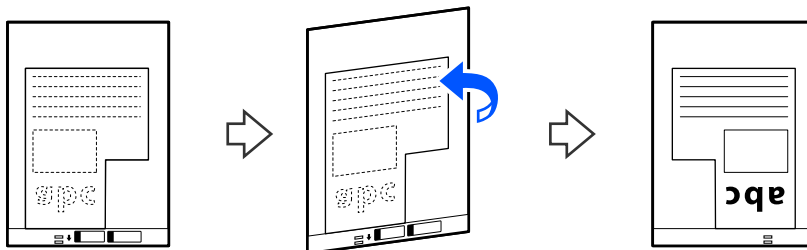


5. Aseta alkuperäiskappale Apumuoviarkki -alustalle.

Aseta alkuperäiskappale siten, että sen tausta osoittaa Apumuoviarkki -alustan kuvallista puolta kohti.

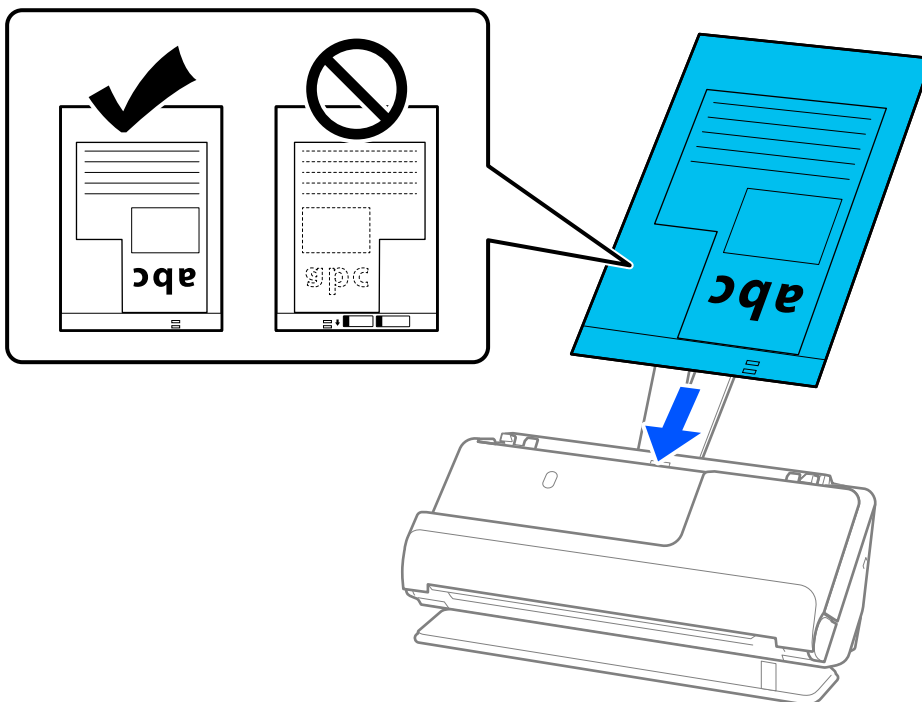


6. Käännä skannausalusta ympäri.

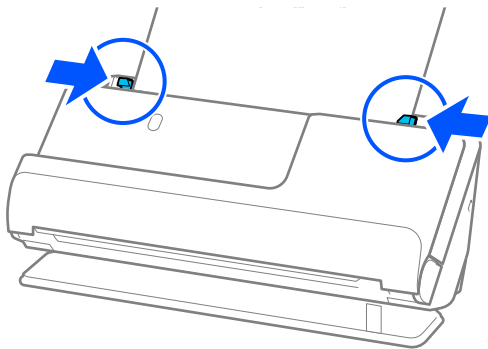


7. Aseta Apumuoviarkki syöttölokeroon siten, että alustan yläreuna osoittaa syöttölaitetta (ADF) kohti.

Työnnä arkkiä syöttölaitteeseen (ADF), kunnes tunnet vastusta.

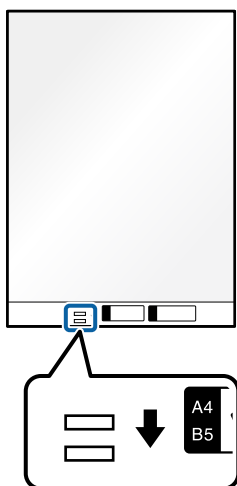


8. Kohdista reunaohjaimet Apumuoviarkki -alustan kanssa siten, ettei niiden väliin jää rakoa. Muussa tapauksessa Apumuoviarkki voi mennä vinoon.



Huomautus:

- Älä käytä naarmuuntunutta Apumuoviarkki -alustaa tai Apumuoviarkki -alustaa, jolla on skannattu yli 3 000 kertaa.
- Jos et löydä skannattavaa alkuperäiskappaletta vastaavaa **Asiakirjan koko** -asetusta, sinun on valittava asetukset Epson Scan 2 -näytössä.
Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.
Valitse **Automaattinen tunnistus** Epson Scan 2 -näytössä tai valitse **Mukauta** luodaksesi mukautetun asiakirjakoon.
- Skannatessasi Apumuoviarkki -alustalla valitse **Automaattinen tunnistus Asiakirjan koko** -asetukseksi Epson Scan 2 -näytössä skannataksesi kuvan automaattisesti samalla kun käytät arvoa **Vino paperi Korjaa vino asiakirja** -asetuksena.
- Käytä ainoastaan skannerillesi tarkoitettua skannausalustaa (Apumuoviarkki). Skanneri tunnistaa skannausalustan (Apumuoviarkki) automaattisesti etureunan kahden pienen reiän perusteella. Pidä Apumuoviarkki -alustan reiät puhtaina ja avoimina.



Liittyvät tiedot

- ➔ ”Apumuoviarkki -koodit” sivulla 27
- ➔ ”Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset” sivulla 100

Eri paperityyppjä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen

Voit lisätä ja skannata eri kokoisten alkuperäiskappaleiden erää (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tuumaa) A4- tai Letter-kokoon saakka), joiden kokonaispaksuus on enintään 2,4 mm (0,1 tuumaa).

Vaara:

- ❑ Jos skannaat samassa erässä asiakirjoja, jotka ovat keskenään eri kokoisia, asiakirjat saatetaan syöttää vinossa, koska reunaohjaimet eivät ohjaa niitä kaikkia.
 - ❑ Asiakirjat saattavat aiheuttaa tukoksen tai ne saatetaan syöttää vinossa, jos ne ovat keskenään hyvin erikokoisia tai -tyyppisiä, kuten seuraavissa tapauksissa.
 - Ohut ja paksu paperi
 - A4-kokoinen ja kortin kokoa vastaava paperi
 - Pitkän ja kapean paperin yhdistelmät, kun ne ulottuvat paljon syöttölokeron lisäosaa pidemmälle (esim. pitkät reseptit)
 - Taitettujen tai ryppystein paperien yhdistelmät
- Jos alkuperäiskappaleet syötetään laitteeseen vinossa, tarkista skannatut kuvat. Jos kuva on vinossa, vähennä lisättyjen alkuperäiskappaleiden määrää ja skannaa uudelleen.


Huomautus:

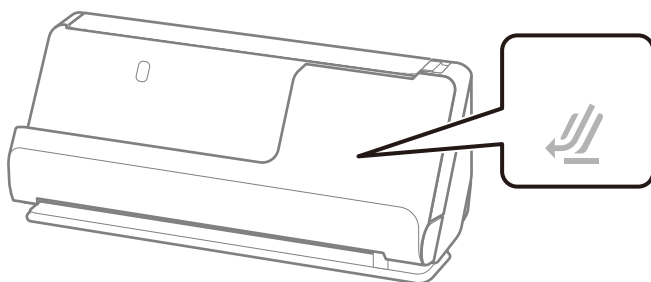
- ❑ Vaihtoehtoisesti eri paperityypeistä valmistetut ja eri paksuiset alkuperäiskappaleet voidaan skannata yksittäin **Automaattinen syöttötila** -ominaisuuden avulla.

Kun käytät **Automaattinen syöttötila** -tilaa, valitse asianmukaiset asetukset Epson Scan 2 -näytössä.

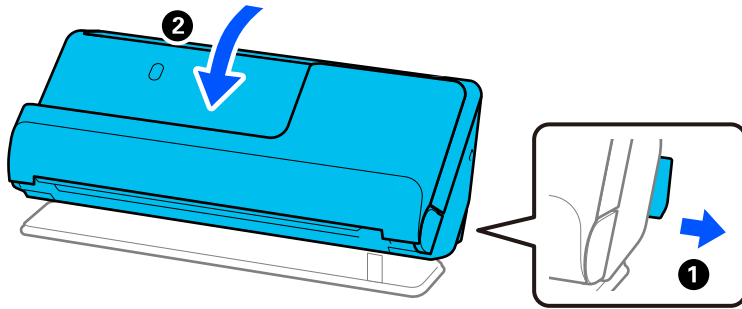
Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.

Käytä Epson Scan 2 -näytössä skannaamiseen **Automaattinen syöttötila** -tilaa ja vaihda skannerin asento asiakirjatyypin mukaiseksi.

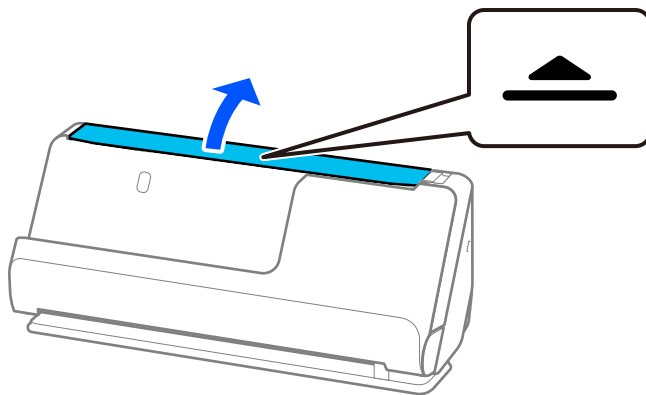
1. Varmista, että skannerin asentovalo () ei pala.



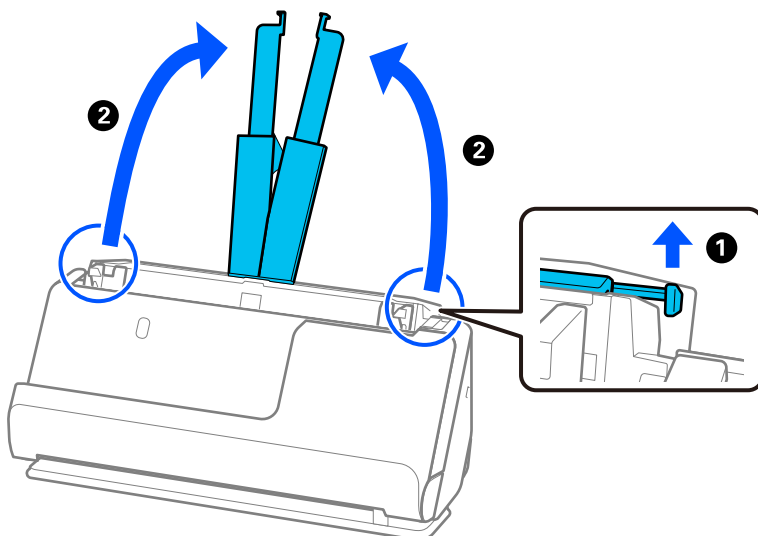
Jos skannerin asentovalo (☺) palaa, kallista skanneria eteenpäin vetämällä skannerin asennonvalitsinta.



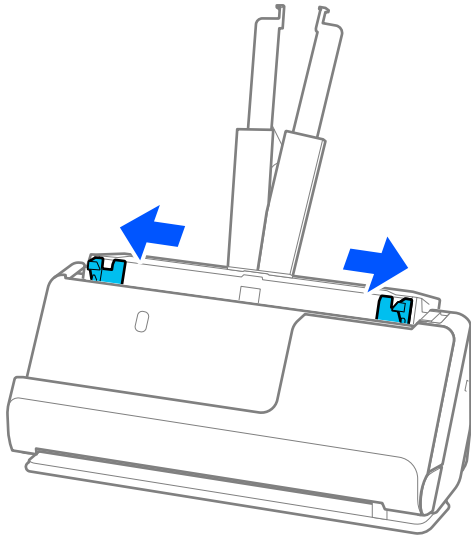
2. Avaa syöttölokero.



3. Nosta syöttölokeron lisäosa.



4. Työnnä reunaohjaimet syöttölokeroon reunoille.



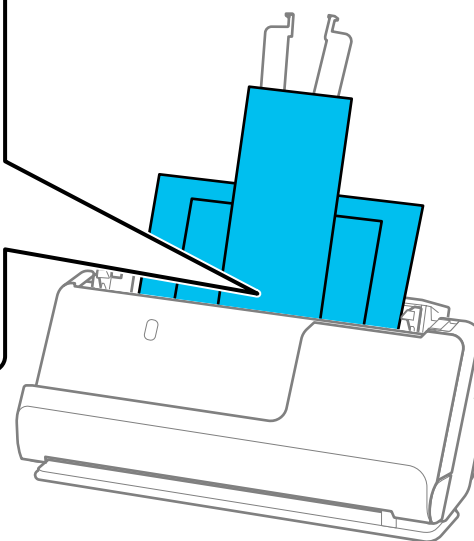
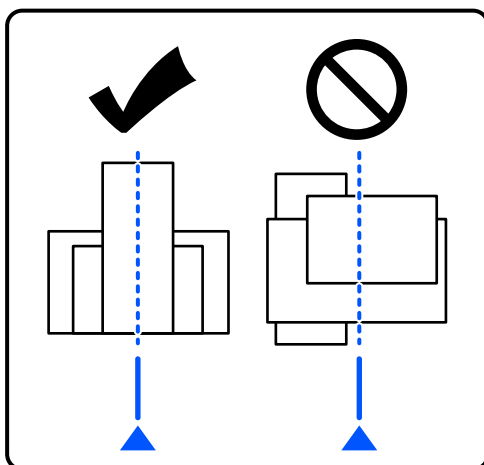
5. Lisää alkuperäiskappaleet skannattava puoli ylöspäin ja paperikoon pienenevässä järjestyksessä siten, että levein paperi on syöttölokeroon takana ja kapein edessä.

! **Tärkeää:**

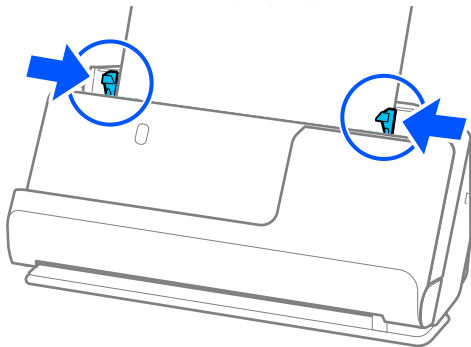
Tarkista seuraavat asiat, kun lisäät laitteeseen erikokoisia alkuperäiskappaleita.

- Liu'uta alkuperäiskappaleita ADF-laitteeseen niiden etureunat samalla tasolla, kunnes tunnet vastusta.*
- Keskitä alkuperäiskappaleet syöttölokeroon. Käytä oppaana skannerin ▲-merkkiä.*
- Lisää alkuperäiskappaleet suorassa.*

Muutoin ne saatetaan syöttää laitteeseen vinossa tai ne voivat aiheuttaa tukoksen.



6. Säädä reunaohjaimet leveimmän alkuperäisen asiakirjan mukaan.



Huomautus:

- ❑ Epson Scan 2 -sovelluksella voit esikatsella alkuperäiskappaleen ensimmäisen puolen. Aseta vain ensimmäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen ja paina sitten **Esikatselu**-painiketta. Esikatseluikkuna avautuu, esikatselukuva tulee näkyviin ja sivu tulee ulos skannerista.

Aseta ulos tullut sivu takaisin sisään muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.

- ❑ Kun ladataan ja esikatsellaan useita alkuperäiskappaleita kerrallaan tai jos peruutat skannauksen kesken alkuperäiskappale-erän skannausta, toista alkuperäiskappaletta syötetään hieman ADF-laitteen sisään, minkä jälkeen skannaus keskeytyy. Avaa skannerin kansi ja poista se. Lisää sivu sitten uudelleen yhdessä ensimmäisen sivun ja muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- ❑ Paperityypistä ja skannerin käyttöympäristöstä riippuen, alkuperäiskappale saattaa pudota skannerin etuosasta skannauksen jälkeen. Lataa tällöin skanneriin ilmoitettua maksimimäärää vähemmän alkuperäiskappaleita.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Automaattinen syöttötila” sivulla 102

Skannaus


Skannaus skanneripainikkeella.	84
Skannaus tietokoneelta.	84
Työn asetukset.	104

Skannaus skanneripainikkeella

Voit skannata käyttämällä skannerin painiketta.

Huomautus:

- Varmista, että tietokoneeseesi on asennettu Epson Scan 2 ja että skanneri on liitetty tietokoneeseesi oikein.
- Jos tietokoneeseen on asennettu Document Capture Pro (Windows) tai Document Capture (Mac OS), voit määrittää skannerin painikkeisiin skannaustöitä, jotka voit suorittaa myöhemmin painiketta painamalla.

1. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.
2. Paina -painiketta.

Huomautus:

Katso lisätietoa painikemäärityksistä kohdasta Document Capture Pro (Windows) tai Document Capture (Mac OS).

Liittyvät tiedot

➔ ”Työn asetukset” sivulla 104

Skannaus tietokoneelta

Skannaus Document Capture Pro (Windows) -ohjelmalla

Document Capture Pro mahdollistaa alkuperäiskappaleiden ja lomakkeiden helpon ja tehokkaan skannaamisen kulloisenkin tarpeen mukaan.

Document Capture Pro -ohjelmistossa on käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

- Esimerkiksi skannaus- ja tallennustoiminnoista koostuvien toimintosarjojen tallentaminen valmiiksi määritetyiksi töiksi.
- Töiden määrittäminen tallentamaan kuvia eri tiedostomuodoissa (PDF/BMP/JPEG/JPEG2000/TIFF/Multi-TIFF/PNG/DOCX/XLSX/PPTX).
- Töiden automaattinen lajittelu skannattavien asiakirjojen väliin asetettavan erotinarkin tai asiakirjoista skannatun viivakoodin perusteella.
- Skannattujen tietojen käyttö hakemistotietoina.
- Useiden tallennus- tai lähetyskohteiden määrittäminen.
- Yksinkertaisten toimintojen määrittäminen ilman erillisiä työmäärityksiä.

Sovelluksen toimintojen avulla voit digitoida paperiasiakirjoja entistä tehokkaammin esimerkiksi skannaamalla suuren määrän asiakirjoja kerralla tai käyttämällä asiakirjoja verkossa.

Huomautus:

- Lisätietoja Document Capture Pro -sovelluksen käyttämisestä on seuraavassa URL-osoitteessa:
<https://support.epson.net/dcp/>
- Document Capture Pro ei tue Windows Server -käyttöjärjestelmää.

Mikä on skannaustyö?

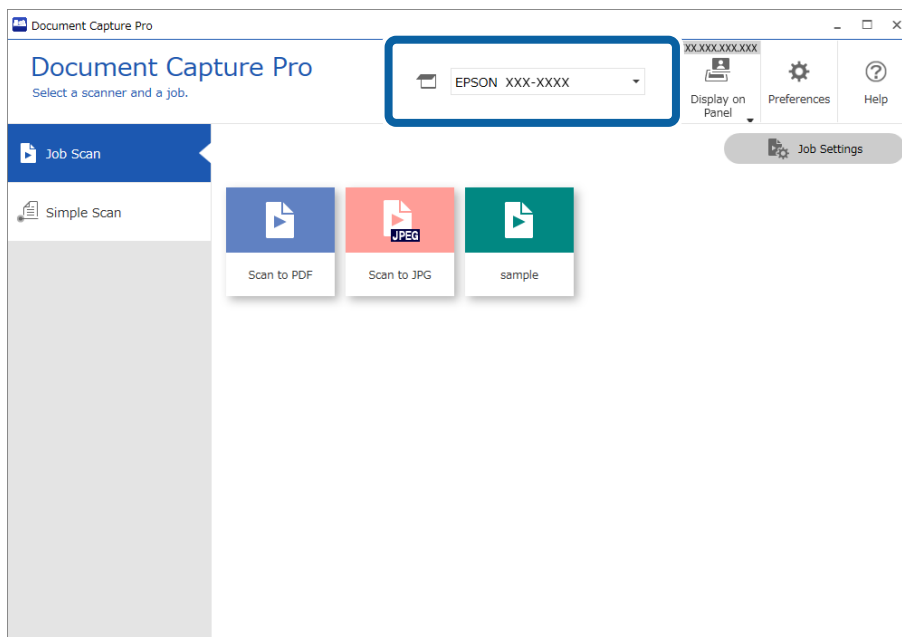
Voit tallentaa usein käytetyn toimintasarjan skannaustyöksi ja käynnistää toimintasarjan valitsemalla tallennetun skannaustyön.

Jos määrität työn skannerin painikkeeseen, voit suorittaa skannaustyön myös suoraan ohjauspaneelista.

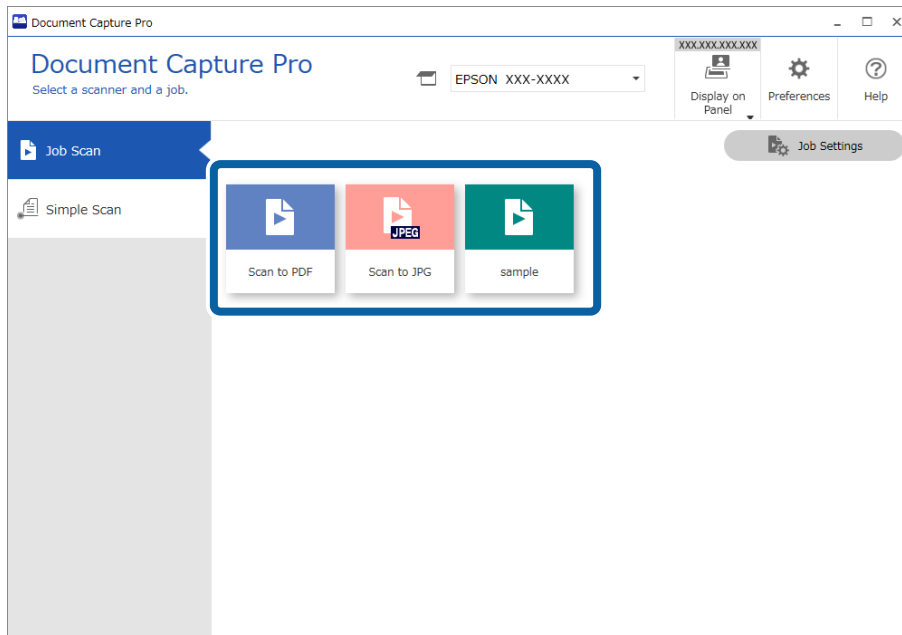
Skannaustyön suorittaminen

Tässä osassa kuvataan skannaus aiemmin määritettyä skannaustyötä käyttäen.

1. Valitse käytettävä skanneri Document Capture Pro -sovelluksen päänäytöstä. Kun käynnistät ohjelmiston, se muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi käytettyyn skanneriin.



2. Valitse **Työn skannaus**-välilehti ja napsauta sitten haluamasi työn kuvaketta.



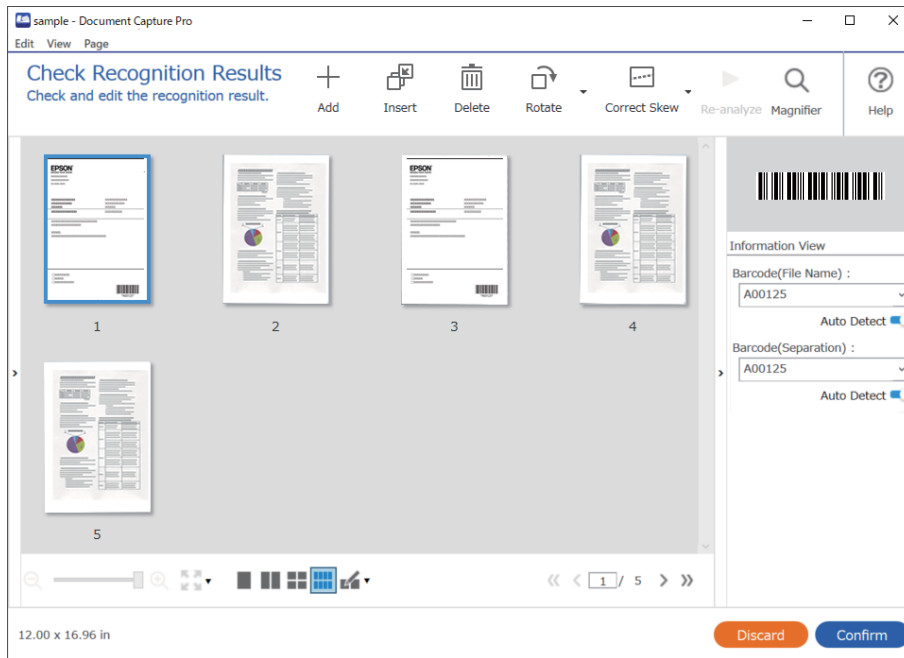
Valittu työ suoritetaan.

Jos suoritat työn, jonka asetuksissa **Näytä skannattaessa esikatselu** on valittuna, skannauksen aikana näkyy esikatselunäyttö.

3. Jos suoritat työn, jonka tiedostonimiasetuksissa, erotusasetuksissa tai käyttäjän määrittämän hakemiston asetuksissa (määritetään tallennusasetuksissa) on seuraavia elementtejä, ja jos elementit tunnistetaan skannatulta sivulta, tunnistusalue näkyy kuvassa valintakehyksenä. Voit tarvittaessa korjata tunnistuksen tuloksia tai muuttaa aluetta ja suorittaa tunnistuksen uudelleen.

- OCR
- Viivakoodi
- Lomake
- Passien MRZ-koodit

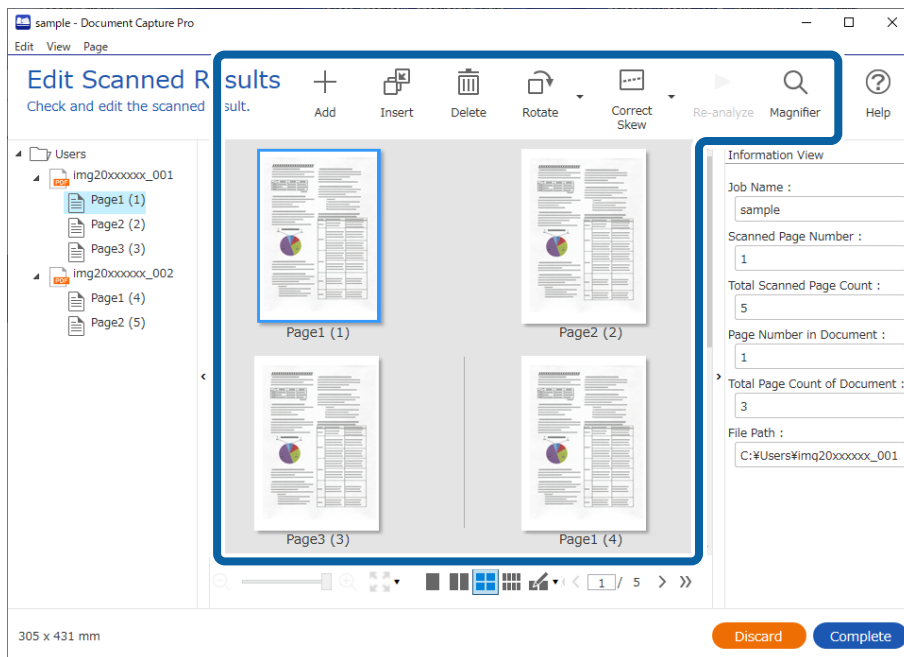
☐ Matkustusasiakirjojen MRZ-koodit



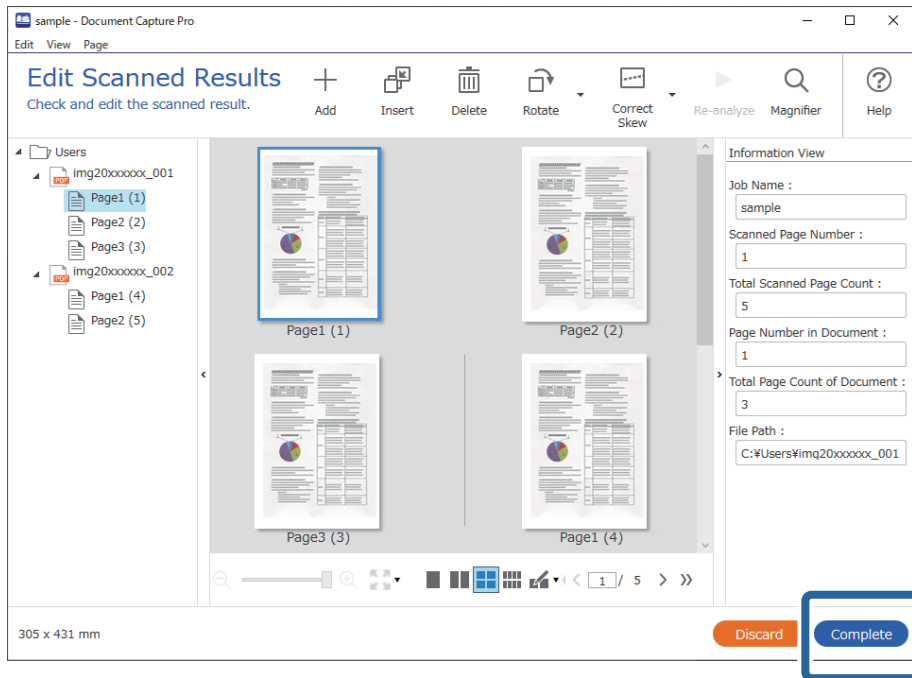
4. Jos **Näytä Muokkaa sivua** -valintaikkuna ennen tallentamista on valittuna työn skannausasetuksissa, voit tarkistaa skannaustulokset **Mukkaa skannaustulokset** -näytössä skannauksen jälkeen ja muokata tuloksia tarpeen mukaan.

Voit tarkistaa ja muokata seuraavia kohteita **Mukkaa skannaustulokset** -näytössä.

- ☐ Erotuksen tulokset
- ☐ Skannatut kuvat
- ☐ Hakemistotiedot



5. Suorita skannaustyö loppuun valitsemalla **Valmis**.



Mitä yksinkertainen skannaus tarkoittaa

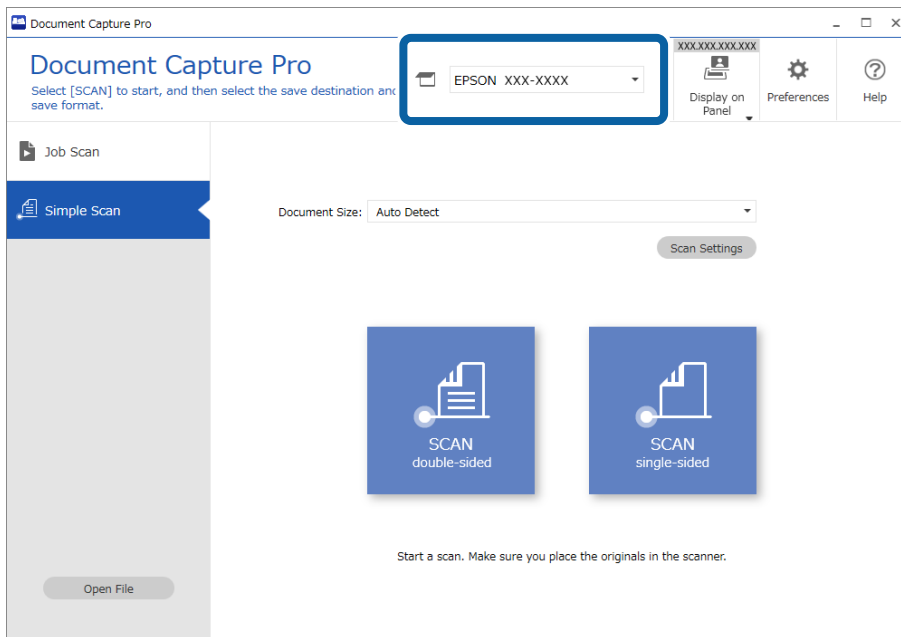
Yksinkertaisessa skannauksessa asiakirjoja skannataan luomatta erillistä skannaustyötä. Skannauksen tulokset voidaan tarkistaa skannauksen jälkeen ja tulokset voidaan tallentaa tai niille voidaan määrittää tallennuskohde.

Jos määrität yksinkertaisen skannauksen asetukset skannerin painikkeeseen, voit suorittaa yksinkertaisen skannauksen myös ohjauspaneelista.

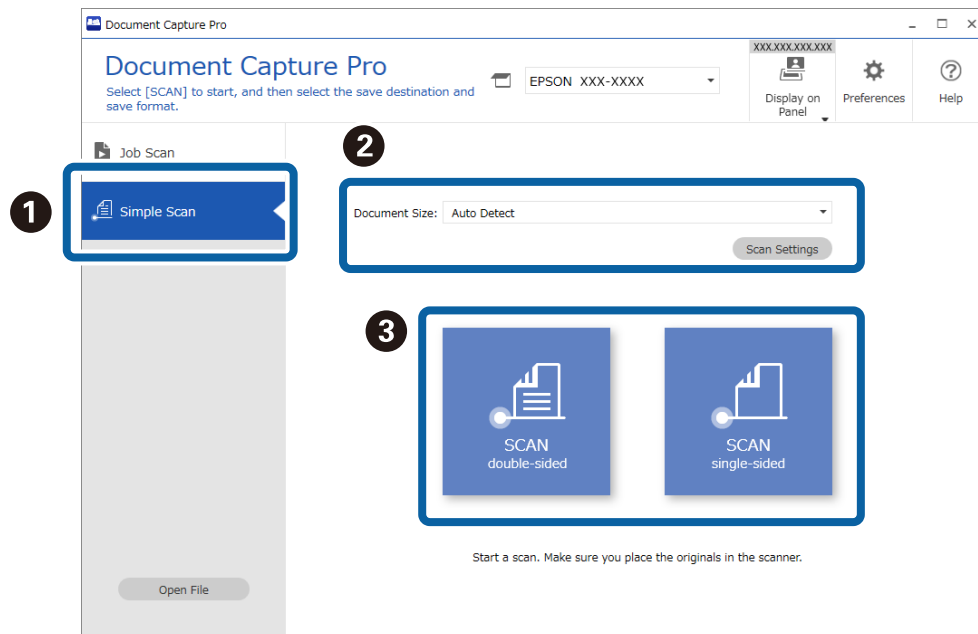
Yksinkertainen skannaus

Tässä osassa kuvataan skannaaminen ilman erillistä skannaustyötä.

1. Valitse käytettävä skanneri Document Capture Pro -sovelluksen päänäytöstä. Kun käynnistät ohjelmiston, se muodostaa automaattisesti yhteyden viimeksi käytettyyn skanneriin.



2. Napsauta **Yksinkertainen skannaus** -välilehteä, valitse **Asiakirjan koko** ja valitse sitten **SKANNAAkaksipuolinen** tai **SKANNAAyksipuolinen**.

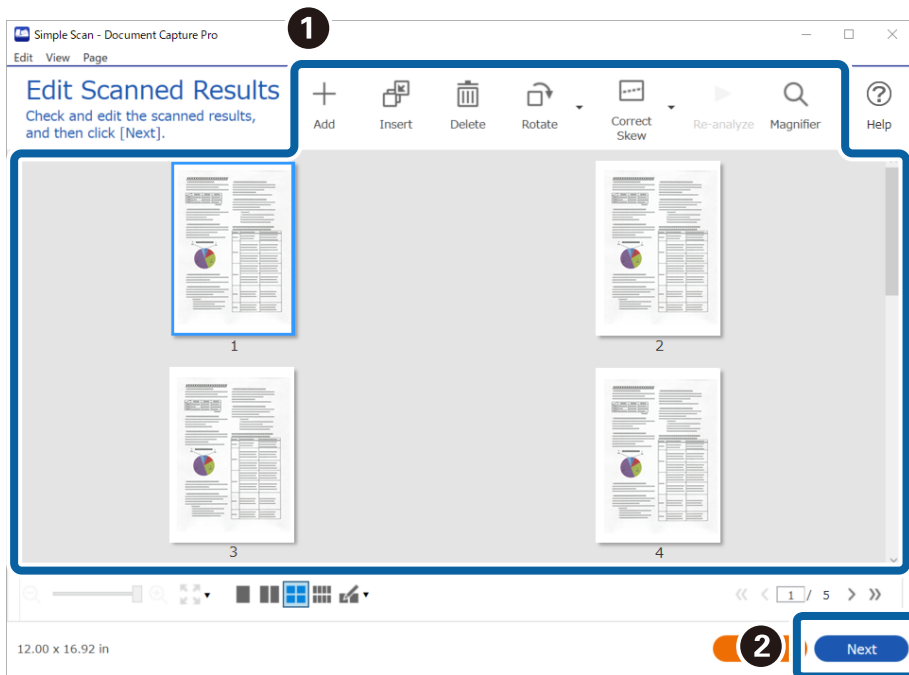


Huomautus:

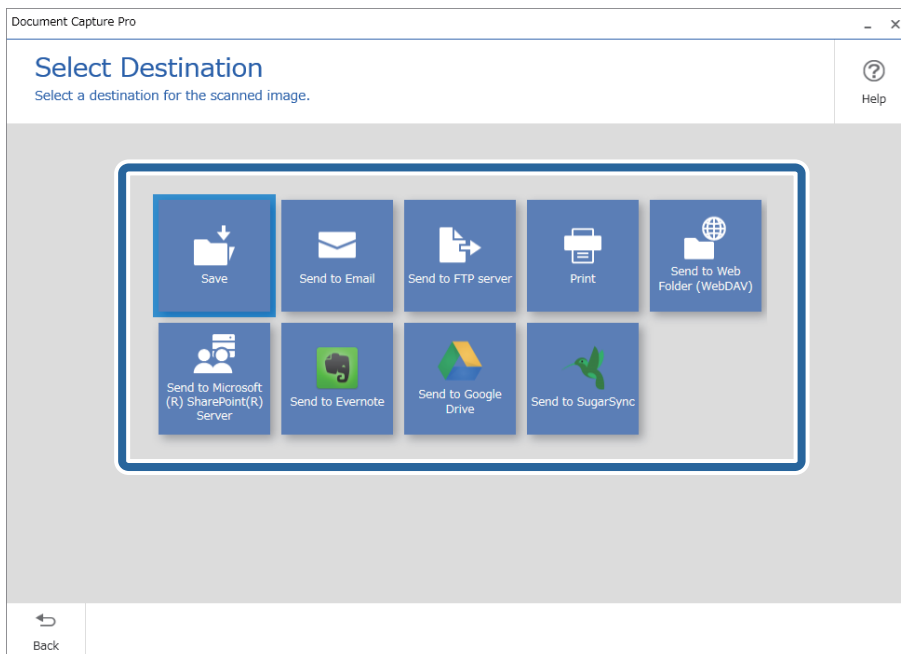
Määritä tarkkuus valitsemalla **Skannausasetukset**. Voit määrittää lisäasetuksia Epson Scan 2 -sovelluksessa.

Skannattava kuva tulee näkyviin.

3. Tarkista skannaustulos **Mukkaa skannaustulokset** -näytössä, tee tarvittavat muokkaukset ja valitse sitten **Seuraava**.



4. Valitse skannattujen tietojen tallennuskohde **Valitse kohde** -näytöllä.



5. Määritä tallennettava tiedosto ja tallennusmuoto **Kohdekansioasetukset**-näytössä. Voit myös määrittää kohdekohtaisia lisäasetuksia.

Näkyvissä olevat valinnat riippuvat valitusta kohteesta. Seuraava näyttö tulee näkyviin, jos valitset **Tallenna**.

Document Capture Pro

Destination Settings

Save the scanned image to a specified folder.

File Name: .pdf

File Type: Option

Save in: Browse...

Back Discard Complete

6. Tee yksinkertainen skannaus loppuun valitsemalla **Valmis**.

Skannaus Document Capture -ohjelmalla (Mac OS)

Tällä sovelluksella voit tehdä erilaisia tehtäviä, kuten tallentaa kuvia tietokoneeseen, lähettää kuvia sähköpostilla, tulostaa kuvia ja siirtää kuvia palvelimeen tai pilvipalveluun. Voit myös helpottaa skannausta tallentamalla skannausmäärittäjäsi esimääritetyiksi töiksi.

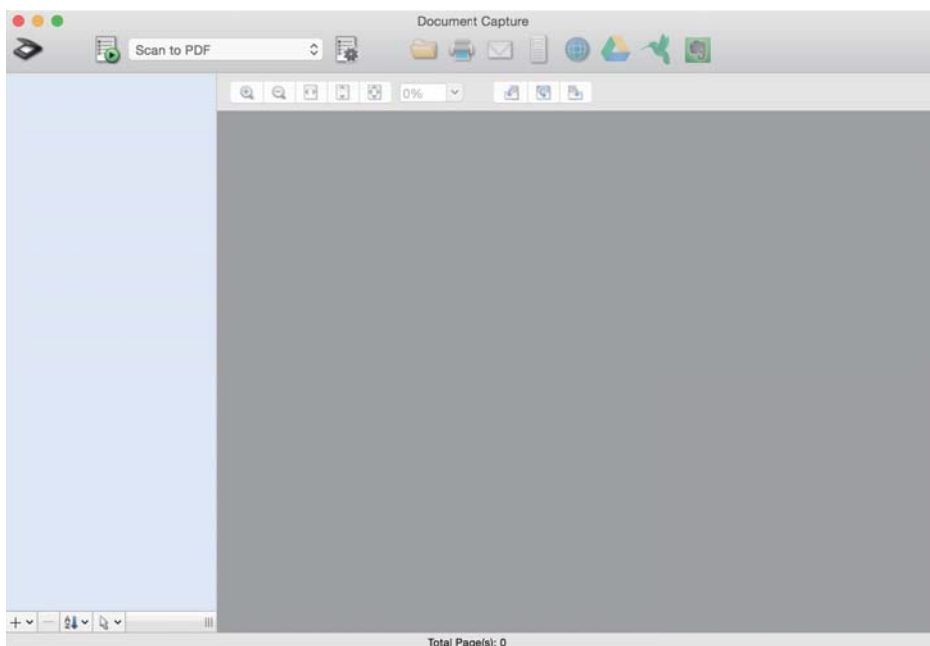
Lisätietoja ominaisuuksien käyttämisestä on Document Capture -sovelluksen ohjeissa.

Huomautus:

Älä käytä Nopea käyttäjän vaihto -toimintoa skanneria käyttäessäsi.

1. Käynnistä Document Capture.

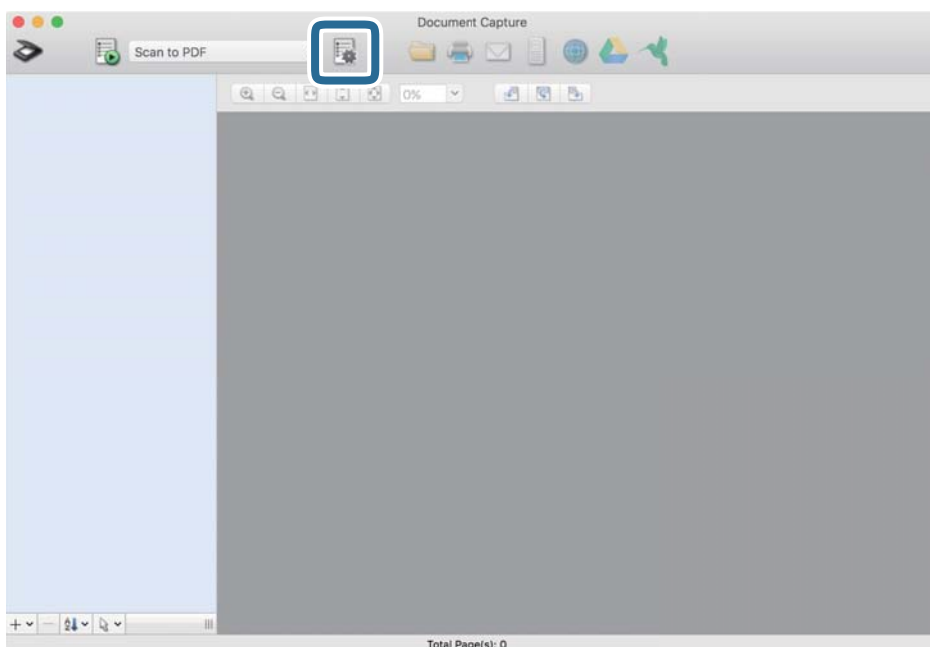
Valitse **Finder > Siirry > Sovellukset > Epson Software > Document Capture**.



Huomautus:

Tarvittaessa valitse käytettävä skanneri skanneriluettelosta.

2. Valitse .

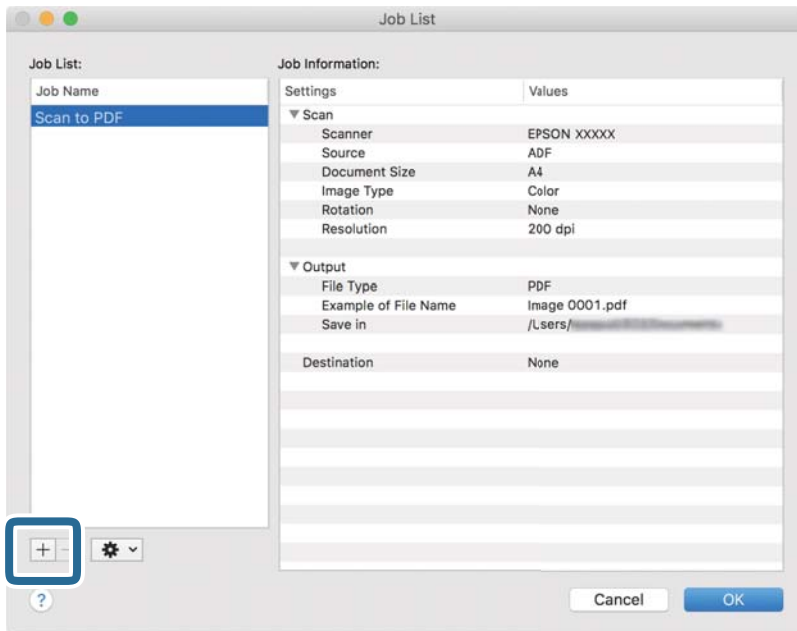


Työluettelo tulee näkyviin.

Huomautus:

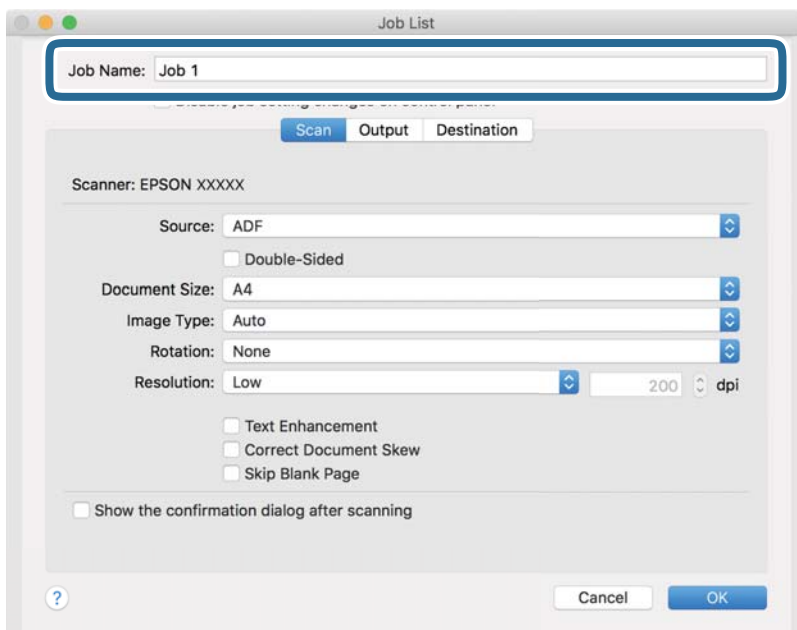
Valittavana on esimääritetty työ, jolla voit skannata kuvia PDF-tiedostoiksi. Jos käytät esimääritettyä työtä, ohita tämä vaihe ja siirry vaiheeseen 10.

3. Napsauta +-kuvaketta.

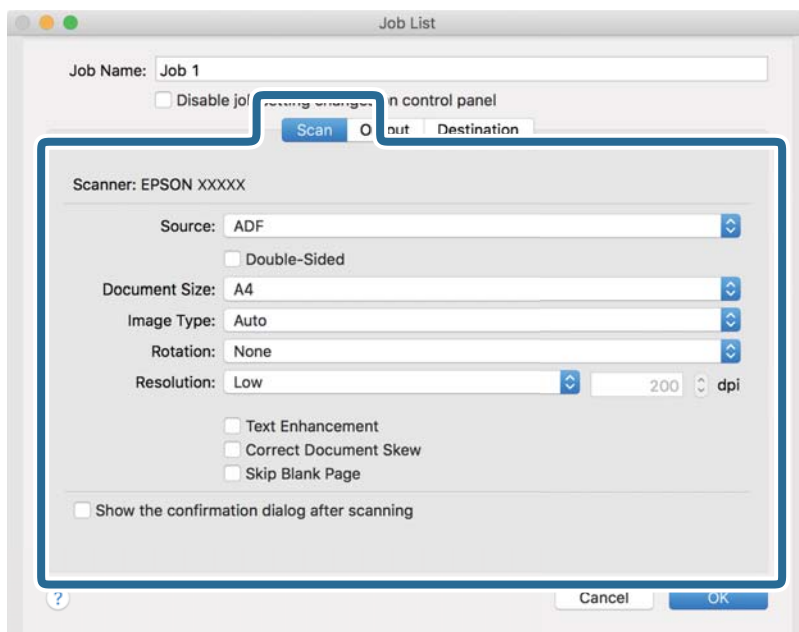


Työasetusnäyttö tulee näkyviin.

4. Määritä Työn nimi.



5. Valitse skannausasetukset **Skannaa**-välilehdellä.



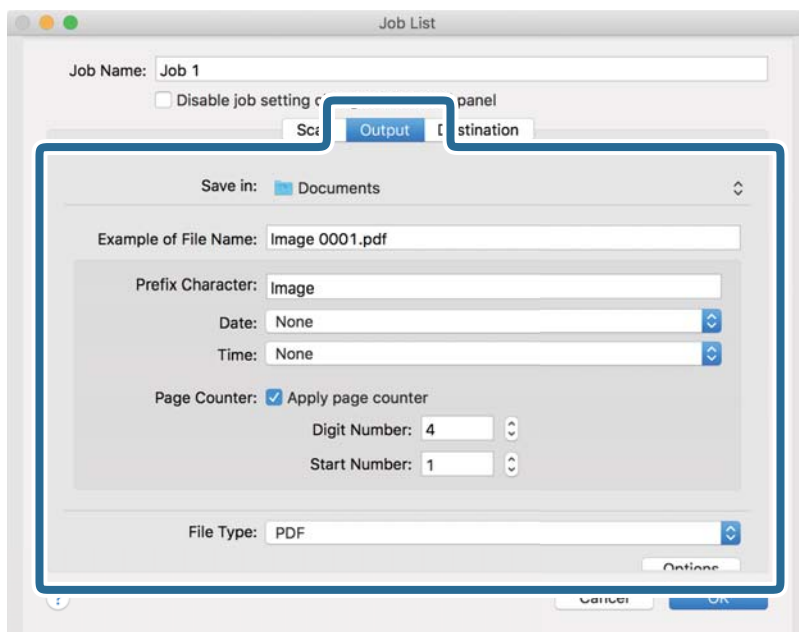
- Lähde:** Valitse skannattavan asiakirjan lähde. Jos haluat skannata asiakirjan molemmat puolet, valitse kaksipuolinen skannaus.
- Asiakirjan koko:** Valitse skannattavan asiakirjan koko.
- Kuvatyyppi:** Valitse väriasetus, jota haluat käyttää skannatussa kuvassa.
- Kierto:** Valitse kiertokulma skannattavan asiakirjan mukaan.
- Tarkkuus:** Valitse tarkkuus.

Huomautus:

Kuvaa voi säätää myös seuraavien asetusten avulla.

- Tekstintarkennustekniikka:** Valitse tämä, jos haluat selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia.
- Korjaa asiakirjan vinous:** Valitse tämä, jos haluat korjata alkuperäiskappaleen kallistuman.
- Ohita tyhjä sivu:** Valitse tämä, jos haluat ohittaa alkuperäiskappaleen mahdolliset tyhjet sivut.

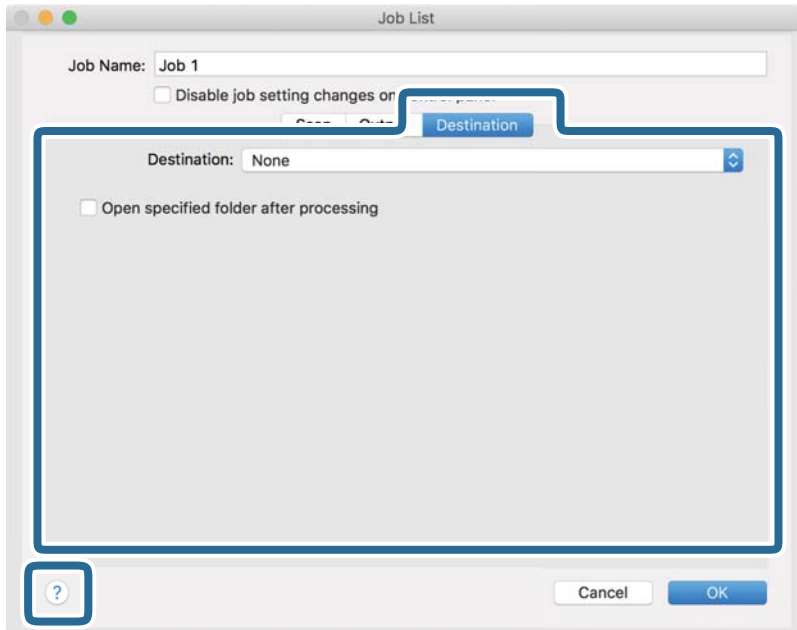
6. Valitse **Lähtö** ja määritä tulostusasetukset.



- Tallenna kohteeseen:** Valitse kansio, johon skannattu kuva tallennetaan.
- Esimerkki tiedostonimestä:** Näytä esimerkki nykyisillä asetuksilla muodostetusta tiedostonimestä.
- Etuliitemerkki:** Määritä tiedostonimen etuliite.
- Päivämäärä:** Lisää tiedostonimeen päivämäärä.
- Aika:** Lisää tiedostonimeen kellonaika.
- Sivulaskuri:** Lisää tiedostonimeen sivulaskuri.
- Tiedostotyyppi:** Valitse tallennusmuoto luettelosta. Voit määrittää tiedostolle yksityiskohtaiset asetukset valitsemalla **Valinnat**.

7. Valitse **Kohde** ja valitse **Kohde**.

Näkyvissä olevat kohdevalinnat riippuvat valitusta kohdetyypistä. Voit tarvittaessa määrittää yksityiskohtaiset asetukset. Saat lisätietoja asetuskohdista valitsemalla ? (Ohje) -kuvakkeen.



Huomautus:

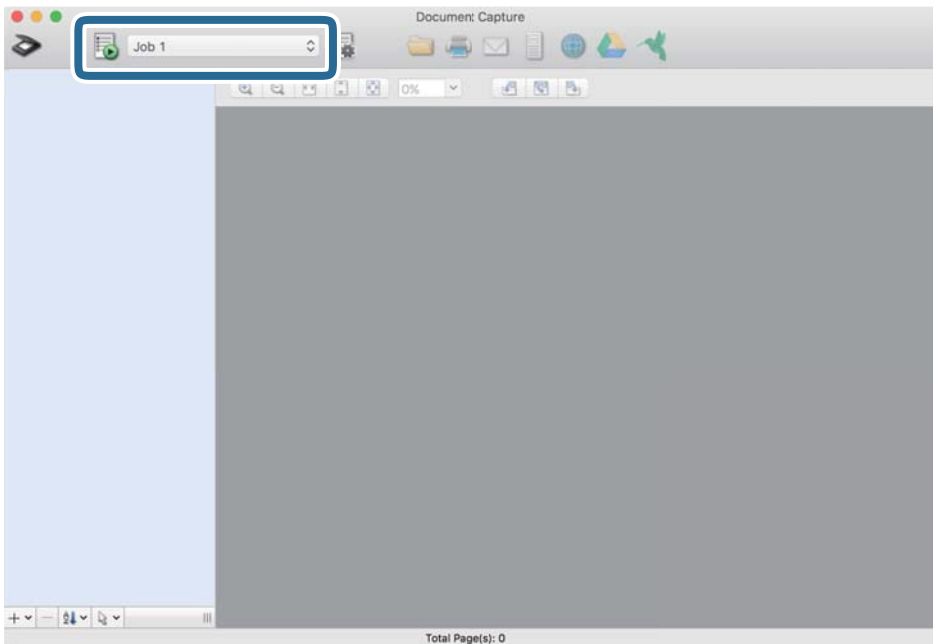
- Jos haluat siirtää tiedostoja pilvipalveluun, pilvipalvelun käyttäjätili on määritettävä ennen toiminnon käyttämistä.
- Jos haluat käyttää kohteena Evernote-sovellusta, lataa Evernote-sovellus Evernote Corporation -verkkosivustolta ja asenna sovellus ennen tämän ominaisuuden käyttöä.

8. Sulje työasetusnäyttö valitsemalla **OK**.

9. Sulje **Työluettelo** valitsemalla **OK**.

10. Sijoita alkuperäiskappale paikalleen.

11. Valitse työ avattavasta valikosta ja napsauta -kuvaketta.




Valittu työ suoritetaan.

12. Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Skannattu kuva tallennetaan työlle määrittämiesi asetusten mukaisesti.

Huomautus:

Voit skannata asiakirjat tai lähettää skannatun kuvan myös käyttämättä esimääritettyä työtä. Valitse , määritä skannausasetukset ja valitse sitten **Skannaa**. Valitse sitten kohde, johon haluat lähettää skannatun kuvan.

Skannaaminen Epson Scan 2 -ohjelmistolla

Voit skannata alkuperäiskappaleet yksityiskohtaisilla asetuksilla, jotka sopivat tekstiasiakirjoille.

1. Aseta alkuperäiskappale paikalleen.

2. Käynnistä Epson Scan 2.

Windows 11

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 10/Windows Server 2022/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

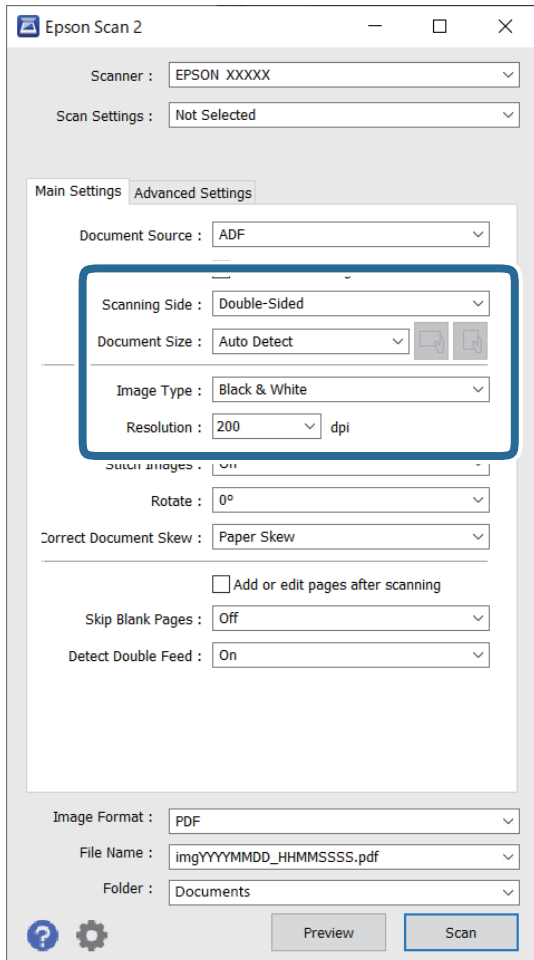
Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

❑ Mac OS


Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2**.

3. Määritä seuraavat asetukset **Pääasetukset**-välilehdellä.



❑ **Skannauspuoli:** valitse alkuperäiskappaleen skannattava puoli. Jos skannaat kaksipuolisia asiakirjoja, valitse **Kaksipuolinen**.

❑ **Asiakirjan koko:** valitse alkuperäiskappaleen koko.

❑  (alkuperäiskappaleen suunta) -painikkeet: valitse alkuperäiskappaleen suunta. Tämä asetusta saatetaan tehdä automaattisesti alkuperäiskappaleen koosta riippuen. Asetusta ei tällöin voi muuttaa.

❑ **Kuvatyyppi:** valitse väri, jota haluat käyttää skannattua kuvaa tallennettaessa.

❑ **Tarkkuus:** valitse tarkkuus.

Huomautus:

- Asiakirjalähde** -asetukseksi valitaan automaattisesti **ADF**.
- Valitse seuraavat asetukset **Pääasetukset**-välilehdellä.
 - Yhdistetyt kuvat:** valitse tämä, jos haluat liittää etu- ja takapuolen kuvat yhteen, kun asiakirjan molemmat puolet skannataan.
 - Kierrä:** valitse tämä, jos haluat kääntää kuvaa myötäpäivään ja skannata kuvan.
 - Korjaa vino asiakirja:** valitse tämä, jos haluat korjata alkuperäisen asiakirjan kallistuman.
 - Lisää/muokkaa sivuja skan. jälk.:** valitse tämä, jos haluat lisätä uusia asiakirjoja tai muokata (kääntää, siirtää tai poistaa) skannattuja sivuja skannauksen jälkeen.
 - Ohita tyhjät sivut:** valitse tämä, jos haluat ohittaa alkuperäiskappaleessa olevat tyhjät sivut.
 - Tunnista kaksoissyöttö:** valitse tämä, jos haluat laitteen näyttävän varoituksen, kun laitteessa havaitaan kaksinkertainen syöttö.

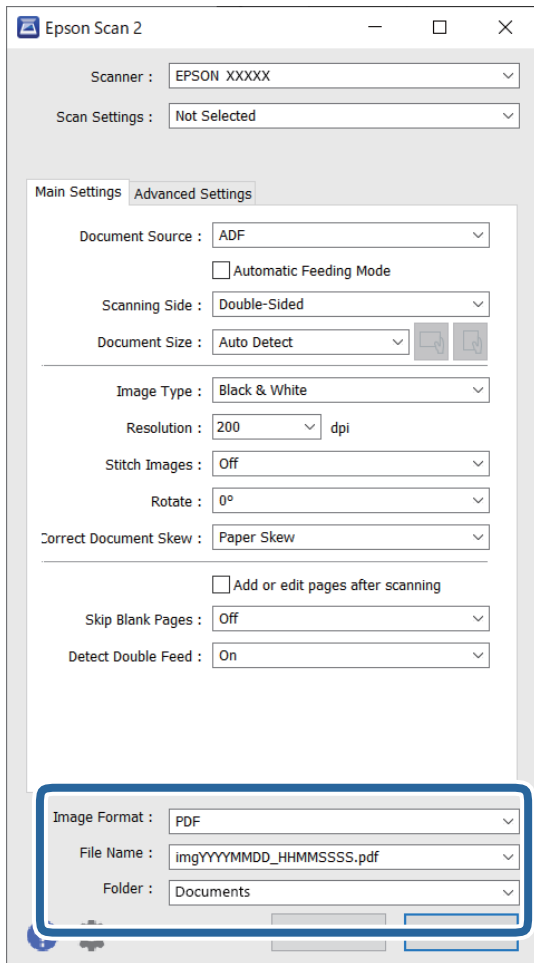
4. Määritä muut skannausasetukset tarpeen mukaan.

- Voit tarkastella vain alkuperäisten asiakirjojen ensimmäisen puolen skannattua kuvaa. Aseta vain ensimmäinen asiakirja automaattisen asiakirjansyöttölaitteeseen ja napsauta sitten **Esikatselu**-painiketta. Esikatseluikkuna avautuu, esikatselukuva tulee näkyviin ja sivu tulee ulos skannerista. Aseta ulos tullut sivu takaisin sisään muiden alkuperäiskappaleiden kanssa.
- Lisäasetukset**-välilehdellä voit säätää tekstiasiakirjoille sopivia yksityiskohtaisia asetuksia, kuten seuraavia.
 - Poista tausta:** poistaa alkuperäisten asiakirjojen taustan.
 - Tekstintarkennustekniikka:** selkeyttää ja terävöittää alkuperäiskappaleen epäselviä kirjaimia.
 - Autom. alueen jako:** selkeyttää kirjaimia ja kuvia, kun mustavalkoskannaat kuvia sisältäviä asiakirjoja.
 - Vähennä:** poistaa määritetyn värin skannatusta kuvasta ja tallentaa kuvan harmaasävyisenä tai mustavalkoisena. Voit esimerkiksi poistaa asiakirjan reunoille värikynällä tehdyt muistiinpanot.
 - Värinparannus:** tehostaa määrättyä väriä skannatussa kuvassa ja tallentaa kuvan harmaasävyisenä tai mustavalkoisena. Voit esimerkiksi vahvistaa haaleita kirjaimia tai rivejä.

Huomautus:

Käytössä olevista asetuksista riippuen kaikki ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä.


5. Määritä tiedoston tallennusasetukset.



- ❑ **Kuvatiedoston muoto:** valitse luettelosta tiedostomuoto, jossa skannattu kuva tallennetaan.
Voit määrittää yksityiskohtaiset asetukset kaikille tiedostomuodoille lukuun ottamatta bittikartta- ja PNG-tiedostomuotoja. Kun olet valinnut tallennusmuodon, valitse luettelosta **Asetukset**.
- ❑ **Tiedostonimi:** vahvista näytössä näkyvä tiedostonimi.
Tiedostonimen asetuksia voi muuttaa valitsemalla luettelosta **Asetukset**.
- ❑ **Kansio:** valitse luettelosta skannattavan kuvan tallennuskansio.
Voit valita toisen kansion tai luoda uuden kansion valitsemalla luettelosta **Valitse**.

6. Napsauta **Skannaa**.

Huomautus:

Voit aloittaa skannauksen myös painamalla skannerin painiketta .

Skannattu kuva tallennetaan määrittämäsi kansioon.

Erikoisalkuperäiskappaleiden ohjelmistoasetusvaatimukset

Eriyisalkuperäiskappaleita skannattaessa on määritettävä tietyt asetukset Epson Scan 2 -näytön **Pääasetukset**-välilehdellä. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset**-näytössä.

Alkuperäisasiakirjan tyyppi	Vaaditut asetukset
Kirjekuoret	Valitse Ei käytössä kohdassa Tunnista kaksoissyöttö .
Muovikortit	Valitse Asiakirjan koko -luettelosta Muovikortti tai valitse Tunnista kaksoissyöttö -asetukseksi Ei käytössä .
Apumuoviarkki	<input type="checkbox"/> Jos valitset Asiakirjan koko -luettelosta Automaattinen tunnistus , vinossa olevat asiakirjat suoritetaan automaattisesti, vaikka Korjaa vino asiakirja -asetukseksi olisi valittu Ei käytössä . <input type="checkbox"/> Jos valitset Asiakirjan koko -luettelosta minkä tahansa muun koon kuin Automaattinen tunnistus , voit vain käyttää vain Vino sisältö -asetusta Korjaa vino asiakirja -toiminnossa. Vino paperi -asetusta ei käytetä. Kun valitset Vino paperi ja sisältö , vain sisällön vinous korjataan.
Passin apumuoviarkki	Valitse Asiakirjan koko -kohdasta Automaattinen tunnistus . Tunnistaa ja skannaa passit automaattisesti. Tämä on valittava, jotta vain passin henkilöllisyyskuvat tallentuu. Valitse Passi kohdassa Skannausasetukset ja valitse Asetukset kohdassa Asiakirjan koko . Valitse Asiakirjan koon asetukset -näytöstä Tallenna ID-sivu vain, kun skannaat passeja .
Suuret alkuperäiskappaleet	Mikäli skannattavan alkuperäiskappaleen kokoa ei ole Asiakirjan koko -luettelossa, valitse Mukauta . Määritä koko manuaalisesti ikkunassa.
Pitkä paperi	Mikäli oikeaa kokoa ei löydy Asiakirjan koko -luettelosta, valitse Autotunnistus (pitkä p) tai Mukauta ja määritä mukautettu koko.
Laminoidut kortit	Jos haluat skannata asiakirjan ympärillä olevat läpinäkyvät alueet, valitse Asiakirjan koko -luettelosta Asetukset avataksesi Asiakirjan koon asetukset -näytön. Valitse ikkunasta Skannaa laminoitu kortti . Huomautus: <i>Alkuperäisestä riippuen asianmukaisia tuloksia ei ehkä saavuteta. Jos asiakirjaa ympäröivien läpinäkyvien alueiden skannaus ei onnistu, valitse Asiakirjan koko -luettelosta Mukauta ja määritä koko manuaalisesti.</i>

Skannaustarkoitukseen sopivan tarkkuuden asettaminen

Tarkkuuden lisäämisen hyödyt ja haitat

Tarkkuus ilmaisee pikselien lukumäärän (kuvan pienin osa) tuumaa kohti (25,4 mm), ja sen mittayksikkö on dpi (dots per inch – pistettä tuumalla). Tarkkuuden lisäämisen hyöty on, että kuvan yksityiskohdista tulee tarkempia. Haittapuolena on, että tiedostokoosta tulee suuri.

- Tiedostokoosta tulee suuri
(Kun kaksinkertaistat tarkkuuden, tiedostokoosta tulee neljä kertaa suurempi.)
- Kuvan skannaaminen, tallentaminen ja lukeminen kestää pidempään
- Sähköpostien tai faksien lähettäminen ja vastaanottaminen kestää pidempään
- Kuvasta tulee liian suuri näytölle tai tulostettavaksi paperille

Suosittelut käyttötarkoituksiisi sopivat tarkkuudet

Katso taulukkoa ja aseta asianmukainen tarkkuus skannatun kuvasi käyttötarkoituksen mukaan.

Käyttötarkoitus	Tarkkuus (viite)
Näytöllä näyttäminen Lähettäminen sähköpostitse	Korkeintaan 200 dpi
Optisen merkkien tunnistuksen (OCR) käyttö PDF-tiedoston luominen, jonka tekstistä voidaan hakea	200–300 dpi
Tulostaminen tulostimen avulla Lähettäminen faksitse	200–300 dpi

Ohjelmiston kuvanlaadun säätöominaisuuksia

Epson Scan 2 (skanneriohjain) -ominaisuudella voit säätää kuvanlaatua skannauksen aikana. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata Epson Scan 2 -ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset**-painiketta skannausasetusnäytössä.

Voit säätää skannattujen kuvien kuvanlaatua **Lisäasetukset**-välilehden ominaisuuksilla. Lisätietoja kustakin ominaisuudesta on avautuvan näytön ohjeissa.

Huomautus:

Jotkut kohdat eivät välttämättä ole käytettävissä, riippuen muista valitsemistasi asetuksista.

Automaattinen syöttötila

Automaattinen syöttötila -tilassa skannaus alkaa automaattisesti, kun alkuperäiset asiakirjat asetetaan automaattiseen syöttölaitteeseen (ADF). Tästä on hyötyä, jos skannaat alkuperäiskappaleita yksi kerrallaan.

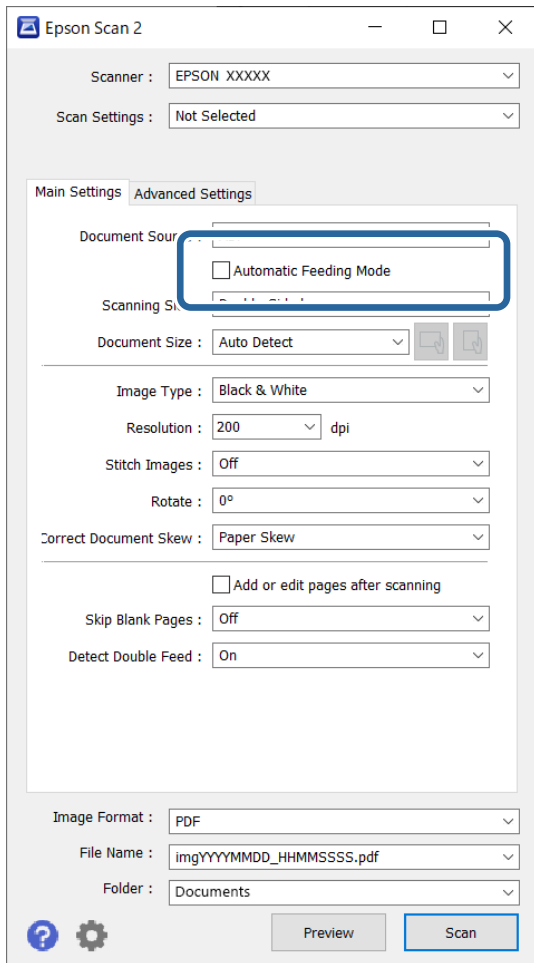
Kun käytössä on Document Capture Pro, voidaan käyttää myös Automaattinen syöttötila -tilaa.

1. Käynnistä Epson Scan 2.

Huomautus:

*Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata Epson Scan 2 -ikkunan napsauttamalla **Yksityiskohtaiset asetukset**-painiketta skannausasetusnäytössä.*

- Napsauta **Pääasetukset**-välilehteä > **Automaattinen syöttötila**.



- Määritä muut skannausasetukset asetusnäytössä.

Huomautus:

Voit määrittää aikakatkaisuasetukset **Automaattinen syöttötila** -tilasta poistumista varten.

Avaa **Asiakirjalähdeasetukset** -ikkuna valitsemalla **Asiakirjalähde** > **Asetukset**. Määritä **Automaattisen syöttötilan aikakatkaisu (sekuntia)** avautuneessa näytössä.

- Napsauta **Skanna**.

Huomautus:

Kun käytössä on **Document Capture Pro**, tallenna skannausasetukset napsauttamalla **Tallenna**. Kun skannaus aloitetaan, **Automaattinen syöttötila** käynnistyy.


Automaattinen syöttötila käynnistyy.

- Muuta skannerin asentoa alkuperäiskappaleen tyyppin mukaan, säädä reunaohjaimet ja aseta alkuperäiskappale ADF-laitteeseen.

Skannaus alkaa automaattisesti.

- Kun skannaus on valmis, aseta seuraava asiakirja ADF-syöttölaitteeseen.
Toista näitä vaiheita, kunnes olet skannannut kaikki alkuperäiskappaleet.

7. Kun olet skannannut kaikki alkuperäiset asiakirjat, lopeta Automaattinen syöttötila.

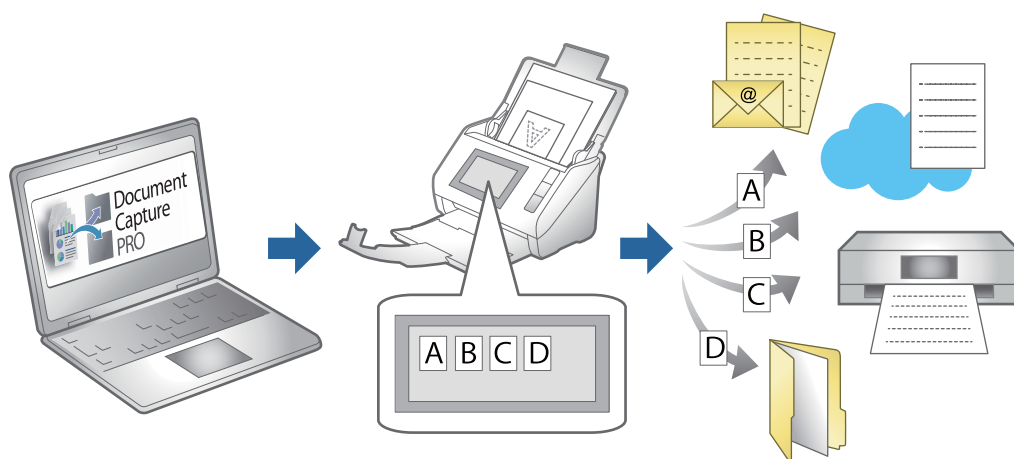
Paina skannerin -painiketta tai valitse tietokoneen näytöllä näkyvästä **Automaattinen syöttötila** -näytöstä **Valmis**.

Skannattu kuva tallennetaan määrittämääsi kansioon.

Työn asetukset

Voit tallentaa toimenpidesarjoja, kuten Skannaa — Tallenna — Lähetä, skanneriin esimääritetyiksi töiksi.

Voit suorittaa toiminnoista koostuvan sarjan kätevästi valitsemalla työn ohjauspaneelistä, kun olet tallentanut toimintasarjan ensin työksi Document Capture Pro -sovelluksella (Windows) tai Document Capture -sovelluksella (Mac OS).



Työn luominen ja määrittäminen ohjauspaneeliin (Windows)

Katso lisätietoja Document Capture Pro -sovelluksen käyttöoppaasta. Voit tarkastella oppaan viimeisintä versiota seuraavan URL-osoitteen kautta.


<https://support.epson.net/dcp/>

Huomautus:

Skannattujen kuvien PDF-muotoon tallentamista varten on olemassa esiasetettu työ.

Työn luominen ja tallentaminen (Mac OS)



Tässä kohdassa kuvataan työn määrittäminen Document Capture -sovellukseen. Lisätietoja ominaisuuksien käyttämisestä on Document Capture -sovelluksen ohjeissa.

1. Käynnistä Document Capture.
2. Napsauta -kuvaketta pääikkunassa.
Työluettelo tulee näkyviin.
3. Napsauta +-kuvaketta.
Työasetukset tulee näkyviin.

4. Määritä työn asetukset **Työasetukset** -ikkunassa.
 - Työn nimi:** kirjoita tallennettavan työn nimi.
 - Skannaa:** skannausasetusten, kuten skannattavien asiakirjojen koon ja skannaustarkkuuden, määrittäminen.
 - Lähtö:** tallennuspaikan, tiedostomuodon, tiedostojen nimeämisen ja muiden tallennusasetusten määrittäminen.
 - Kohde:** skannattujen kuvien kohteen valinta. Voit lähettää kuvat sähköpostiin tai tallentaa ne FTP- tai web-palvelimeen.
5. Palaa **Työluettelo**-ikkunaan valitsemalla **OK**.
Työ tallennetaan kohteeseen **Työluettelo**.
6. Palaa pääikkunaan valitsemalla **OK**.

Työn määrittäminen ohjauspaneeliin (Mac OS)

Tässä kohdassa kuvataan työn määrittäminen skannerin ohjauspaneeliin Document Capture -sovelluksella. Lisätietoja ominaisuuksien käyttämisestä on Document Capture -sovelluksen ohjeissa.

1. Käynnistä Document Capture.
2. Napsauta -kuvaketta pääikkunassa.
Työluettelo tulee näkyviin.
3. Napsauta -kuvaketta ja valitse **Tapahtuma-asetukset**.
4. Valitse avattavasta valikosta työ, jonka haluat käynnistää ohjauspaneelistä.
5. Palaa **Työluettelo**-ikkunaan valitsemalla **OK**.
Työ lisätään skannerin ohjauspaneeliin.
6. Palaa pääikkunaan valitsemalla **OK**.

Hyödylliset ominaisuudet

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen. 107

Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen.108

Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.109

Lasipinnan tahran tunnistusominaisuuden asettaminen

Kuvaan voi ilmestyä pystyraitoja skannerin sisällä olevalla lasipinnalla olevan pölyn tai lian takia.

Kun **Tunnista lasin lika** on päällä, skanneri tunnistaa skannerin sisällä olevalla lasipinnalla olevat tahrat ja esittää ilmoituksen tietokoneen näytössä.

Kun tämä ilmoitus tulee näkyviin, puhdista skannerin sisäpuolella oleva lasipinta siihen tarkoitettulla puhdistussarjalla tai pehmeällä liinalla.

Oletusasetus on **Pois**.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11/Windows Server 2022

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10/Windows Server 2016

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

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

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

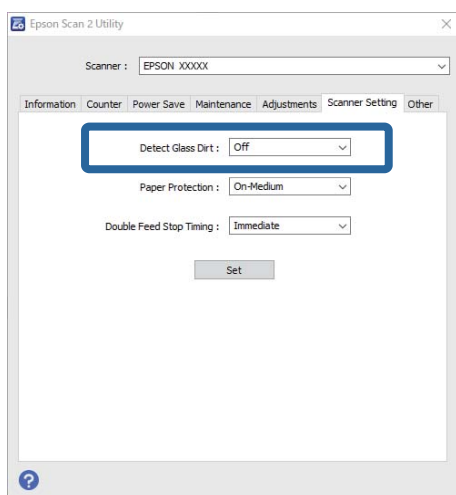
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Tunnista lasin lika** arvoksi **Päällä-Matala** tai **Päällä-Korkea**.



Huomautus:

- Tahroja ei aina havaita oikein.

- Jos tunnistus ei toimi kunnolla, kokeile muuta asetusta.

Jos tahroja ei havaita, valitse **Päällä-Korkea**. Jos tahrojen havaitsemisessa on virheitä, valitse **Päällä-Matala** tai **Pois**.

3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Asiakirjan suojausominaisuuden asettaminen

Jotta asiakirjan vahinko olisi vähäisempi, skannaus päättyy heti, kun seuraavat havaitaan.

- On tapahtunut paperinsyöttövirhe
- Alkuperäiskappale on syötetty vinossa
- Alkuperäiskappaleen ja skannerin asennon yhdistelmä ei täsmää

Oletusasetus on **Päällä-Normaali**.



Tärkeää:

- Tämä ominaisuus ei estä kaikkien alkuperäiskappaleiden vahingoittumista.
- Paperinsyöttövirheitä ei välttämättä havaita, syötettävien alkuperäiskappaleiden kunnosta riippuen.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11/Windows Server 2022

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10/Windows Server 2016

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

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

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

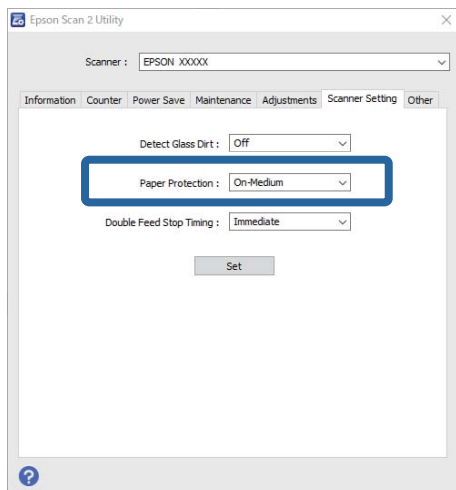
2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Paperin suojaus** asetukseksi **Päällä-Matala**, **Päällä-Normaali** tai **Päällä-Korkea**.

Ota tämä ominaisuus käyttöön valitsemalla haluamasi tunnistustaso. Katso kunkin tason kuvaus seuraavasta taulukosta.

Taso	Selitykset
Päällä-Matala	Pienentää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.
Päällä-Normaali	Havaitsee nidottujen asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen sekä vinoutuman, jota ei havaita asetuksella Päällä-Matala .

Taso	Selitykset
Päällä-Korkea	Lisää alkuperäisten asiakirjojen vinoutuman tunnistuksen herkkyyttä.



Huomautus:

- Tämä ominaisuus ei välttämättä toimi kunnolla alkuperäiskappaleesta, paperinsyöttöolosuhteista ja valitusta tasosta riippuen.
- Jos virheellinen tunnistus tapahtuu usein, kokeile laskea tasoa.
- Jos alkuperäiskappale on muodoltaan epämääräinen tai skannataan vinossa, se saatetaan virheellisesti tunnistaa paperinsyöttövirheeksi.
- Useita alkuperäisiä asiakirjoja lisättäessä varmista, että asiakirjanipun etureuna on tasattu. Alkuperäiskappaleita voidaan luulla syöttövirheiksi, jos niiden reunat eivät ole tasassa, vaikka ne skannattaisiin oikein.
- Muista kohdistaa reunaohjaimet alkuperäiskappaleen kanssa välttääksesi sen skannaamista vinossa.

3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Valitse, mitä skanneri tekee, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö

Valitse, kuinka pian toiminta keskeytetään, jos laitteessa havaitaan alkuperäisten asiakirjojen kaksoissyöttö.

- Välittömästi: syöttö lopetetaan heti, kun laitteessa havaitaan kaksoissyöttö.
- Poiston jälkeen: skannaa sellaisenaan asiakirjat, joille havaittiin kaksoissyöttö, mutta seuraavan asiakirjan skannaus pysäytetään.

Kun olet tyytyväinen skannattuun kuvaan, voit jatkaa skannaamista.

Oletusasetus on **Välittömästi**.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11/Windows Server 2022

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Windows 10/Windows Server 2016

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

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

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

- ❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

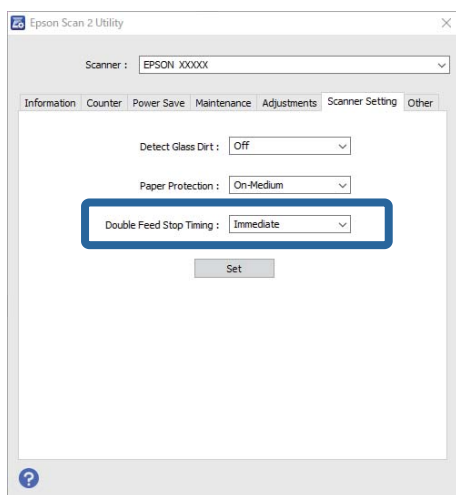
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Mac OS

Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Määritä seuraavat asetukset **Skanneriasetus**-välilehdellä.

Aseta kohdan **Kaksoissyötön pysäytyksen ajastus** arvoksi **Välittömästi** tai **Poiston jälkeen**.



3. Ota asetukset käyttöön skannerissa napsauttamalla **Aseta**.

Huolto

Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen.	112
Skannerin sisäosien puhdistaminen.	112
Telakokoonpanon vaihtaminen.	121
Energiansäästö.	130
Skannerin siirtäminen.	131
Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys.	133


Skannerin ulkoisten osien puhdistaminen

Pyyhi tahrat kotelosta kuivalla liinalla tai laimealla puhdistusaineella ja vedellä kostutetulla liinalla.



Tärkeää:

- Älä käytä skannerin puhdistamiseen alkoholia, tinneriä tai mitään syövyttävää liuotinta. Liuotin voi vahingoittaa tai värjätä laitteen osia.
- Älä anna veden päästä tuotteen sisään. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Skannerin kotelo ei saa avata.

1. Sammuta skanneri painamalla -painiketta.
2. Irrota verkkovirtalaite skannerista.
3. Puhdista skanneri ulkopuolelta käyttäen kosteaa liinaa ja laimeaa pesuainetta.

Skannerin sisäosien puhdistaminen

Kun skanneria on käytetty jonkin aikaa, skannerin sisällä olevaan telaan tai lasiosaan kertynyt paperi- ja huonepöly voi heikentää paperin syöttöä tai skannaustulosten laatua. Puhdista skannerin sisäpuoli aina 5,000 skannauksen jälkeen.

Skannausten määrä on nähtävillä Epson Scan 2 Utility -apuohjelmassa.

Jos pinnoilla on vaikeasti irrotettavia tahroja, käytä tahrojen poistamiseen alkuperäisen Epsonin puhdistussarjan tarvikkeita. Puhdistusliinaan voi tahrojen puhdistamiseksi lisätä pienen määrän puhdistusainetta.



Vaara:

Varo, että kätesi tai hiuksesi eivät takerru rattaisiin tai teloihin skannerin sisäosaa puhdistettaessa. Tämä voisi aiheuttaa loukkaantumisen.



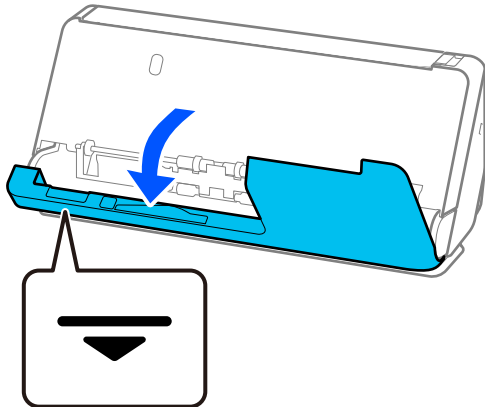
Tärkeää:

- Älä käytä skannerin puhdistamiseen alkoholia, tinneriä tai mitään syövyttävää liuotinta. Se voisi aiheuttaa vääristymiä tai värinmuutoksia.
- Älä koskaan suihkuta skanneriin mitään nesteitä tai voiteluaineita. Laitteen tai sen piirien vaurioituminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Skannerin kotelo ei saa avata.

Huomautus:

- Voit määrittää puhdistusaikailmoituksia ja -hälytyksiä tietyn skannausmäärän jälkeen Epson Scan 2 Utility -apuohjelmassa. Oletuksena saat ilmoituksen 5 000 skannauksen välein.
- Puhdista skanneri sisältä sen ollessa päällä.

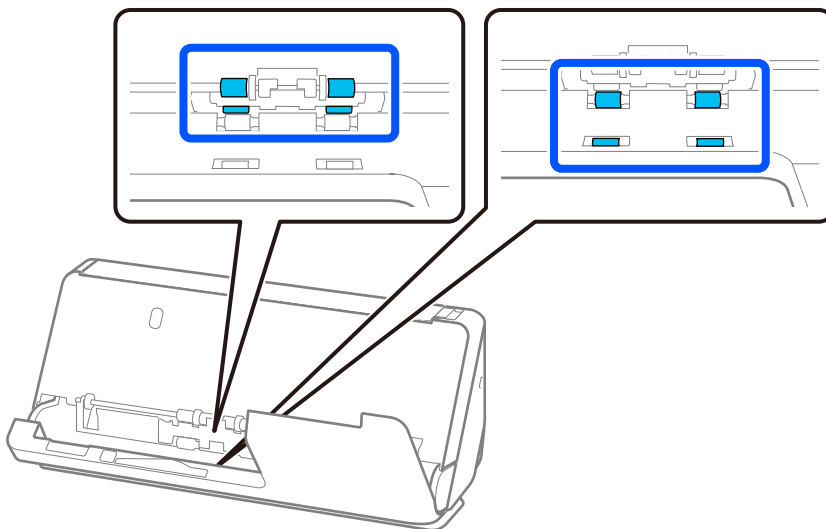
1. **Pyyhi tahrat telasta.** Avaa pystysuoran skannauspolun kansi.



Tärkeää:

Kun avaat pystysuoran skannauspolun kantta, pidä kiinni merkitystä alueesta välttääksesi koskettamasta antistaattista harjaa. Jos harja taittuu, se ei poista staattista sähköä, minkä vuoksi laitteesta ulos tulevat alkuperäisasiakirjat voivat tarttua kiinni toisiinsa.

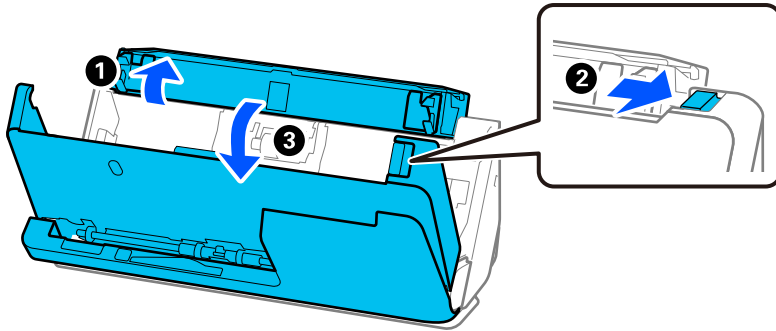
2. Pyyhi telat (4 kohtaa) ja muovitelat (4 kohtaa). Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



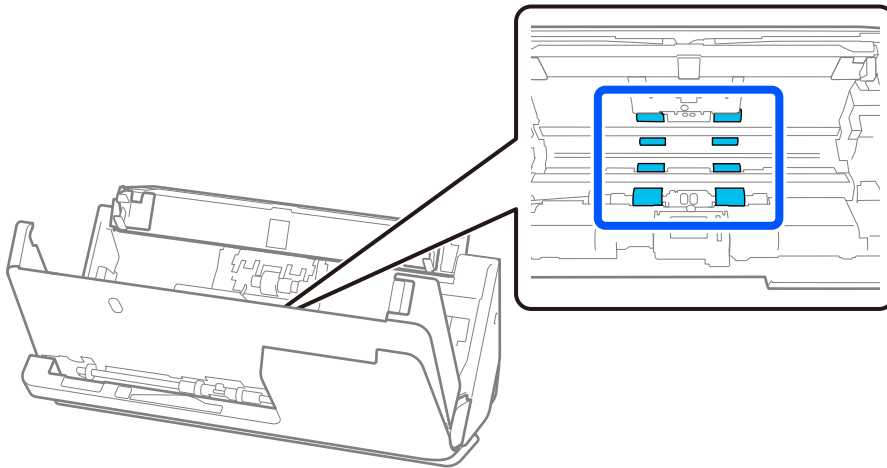
Tärkeää:

Älä koske antistaattiseen harjaan teloja pyyhkiessäsi. Jos harja taittuu, se ei poista staattista sähköä, minkä vuoksi laitteesta ulos tulevat alkuperäisasiakirjat voivat tarttua kiinni toisiinsa.

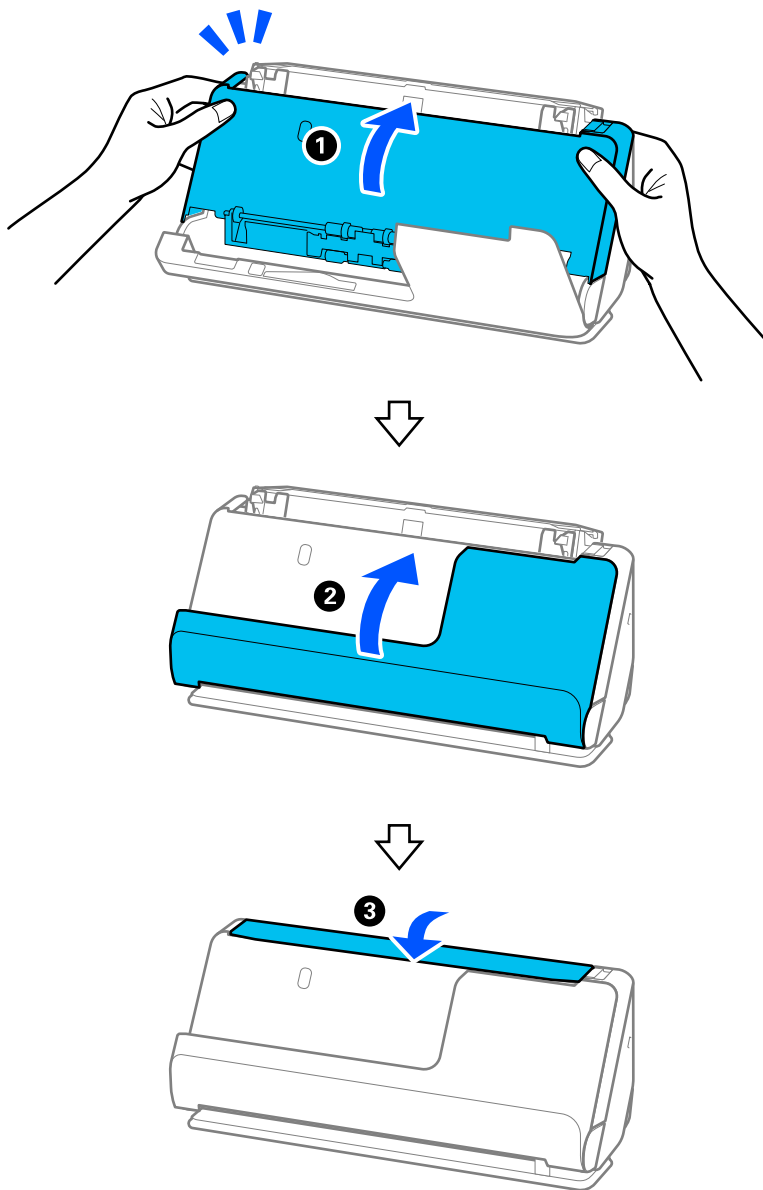
3. Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



4. Pyyhi telat (8 kohtaa). Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



5. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten pystysuoran skannauspolun kansi ja avaan syöttölokero, tässä järjestyksessä.



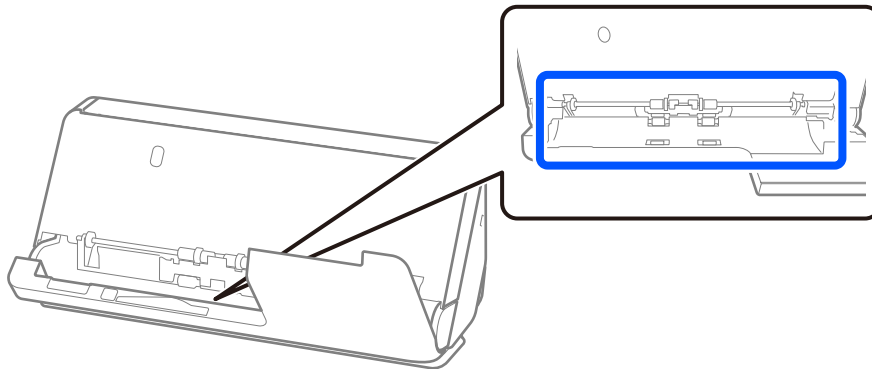
Kun suljet kannen, odota noin neljä sekuntia ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen.

6. Toista vaiheet 1–5 neljä kertaa.

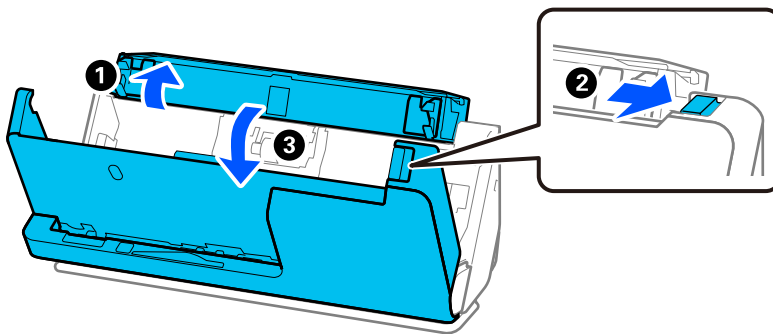
Sisäiset telat pyörähtävät noin neljänneskerroksen aina, kun kansi suljetaan. Toista tämä vaihe, kunnes koko tela on puhdas.

Huomautus:

Jos pystysuoran skannauspolun kannen sisään on jäänyt paperipölyä, pyyhi se pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla.



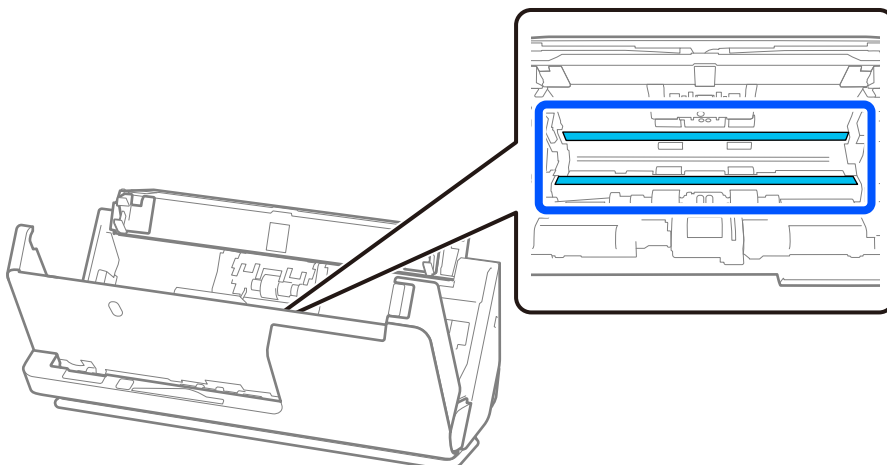
7. Pyyhi tahrat skannerin sisältä. Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



8. Pyyhi skannerin kannen sisäpuolen lasipinta. Pyyhi erillisellä puhdistusliinalla tai pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Jos lasipinta on hyvin likainen, pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.

! Tärkeää:

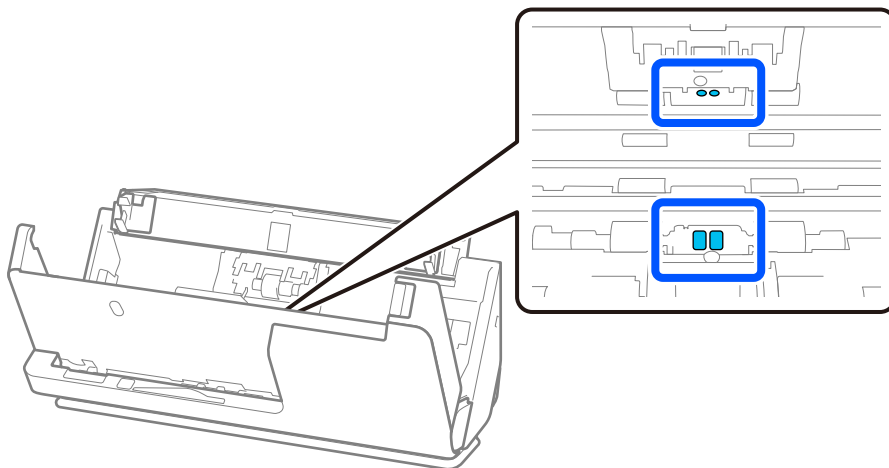
- Älä paina lasitasoa liian voimakkaasti.
- Älä käytä harjaa tai kovia työkaluja. Lasiin syntyvät naarmut voivat vaikuttaa skannauslaatuun.
- Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan lasipinnalle.



9. Pyyhi anturit (4 kohtaa) vanutupolla.

! **Tärkeää:**

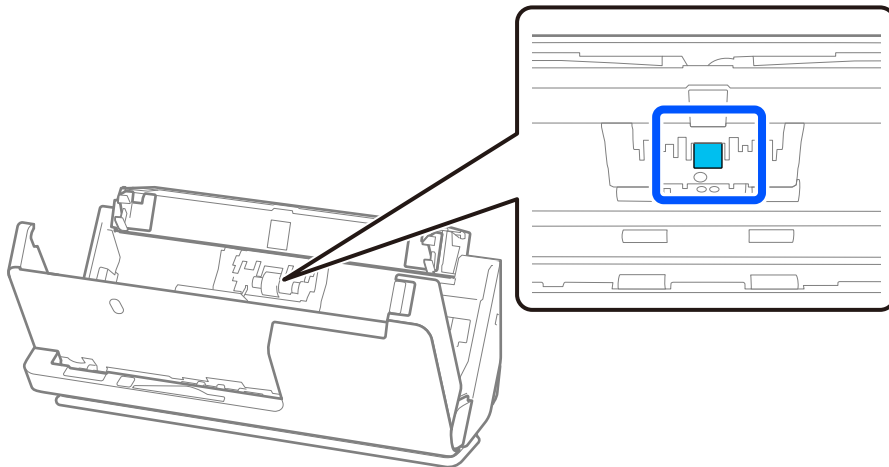
Älä lisää vanupuikkoon mitään nestettä tai puhdistusainetta.



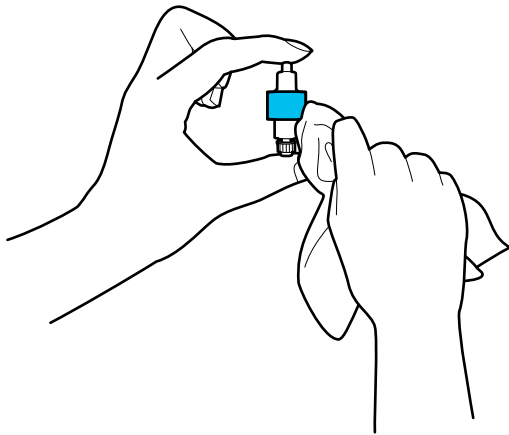
10. **Pyyhi tahrat erotustelasta.** Avaa kansi ja poista erotustela.

Katso lisätietoja kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121](#)



11. Pyyhi erotustela. Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



Tärkeää:

Käytä telan puhdistamiseen vain kosteaa liinaa. Kuivan liinan käyttäminen voi rikkoa telan pinnan.

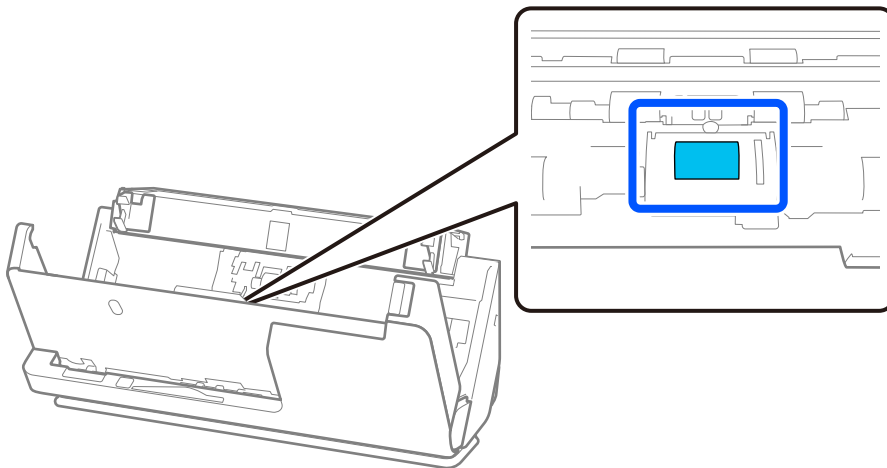
12. Asenna erotustela.

Katso lisätietoja asennuksesta kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.

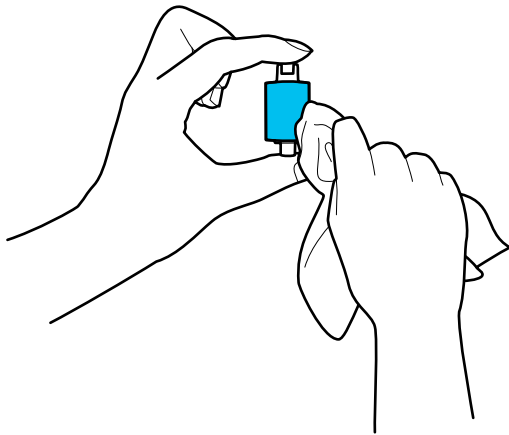
13. **Pyyhi tahrat poimintatelasta.** Avaa kansi ja poista poimintatela.

Katso lisätietoja kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121](#)



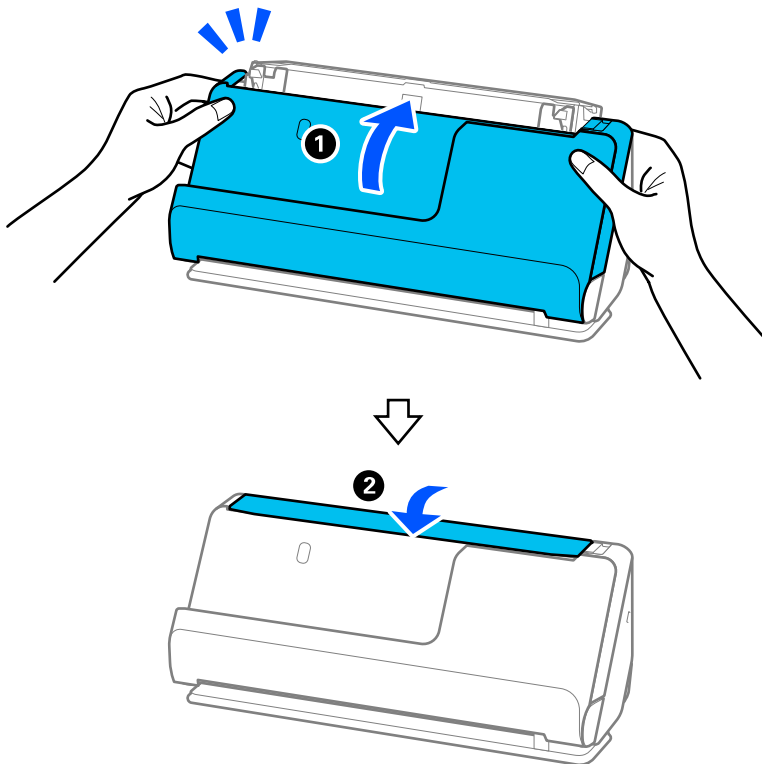
14. Pyyhi poimintatela. Pyyhi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu pienessä määrässä puhdistusainetta tai vettä.



! **Tärkeää:**

Käytä telan puhdistamiseen vain kosteaa liinaa. Kuivan liinan käyttäminen voi rikkoa telan pinnan.

15. Asenna poimintatela.
Katso lisätietoja asennuksesta kohdasta ”Telakokoonpanon vaihtaminen”.
16. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten syöttölokero.



17. Nollaa skannausten lukumäärä Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Liittyvät tiedot

- ➔ ”Puhdistussarjakoodit” sivulla 29
- ➔ ”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121

Skannausmäärän nollaaminen skannerin sisäosien puhdistamisen jälkeen

Säännöllisen puhdistuksen suoritettuasi nolaa skannausmäärä Epson Scan 2 Utility -apuohjelmassa.

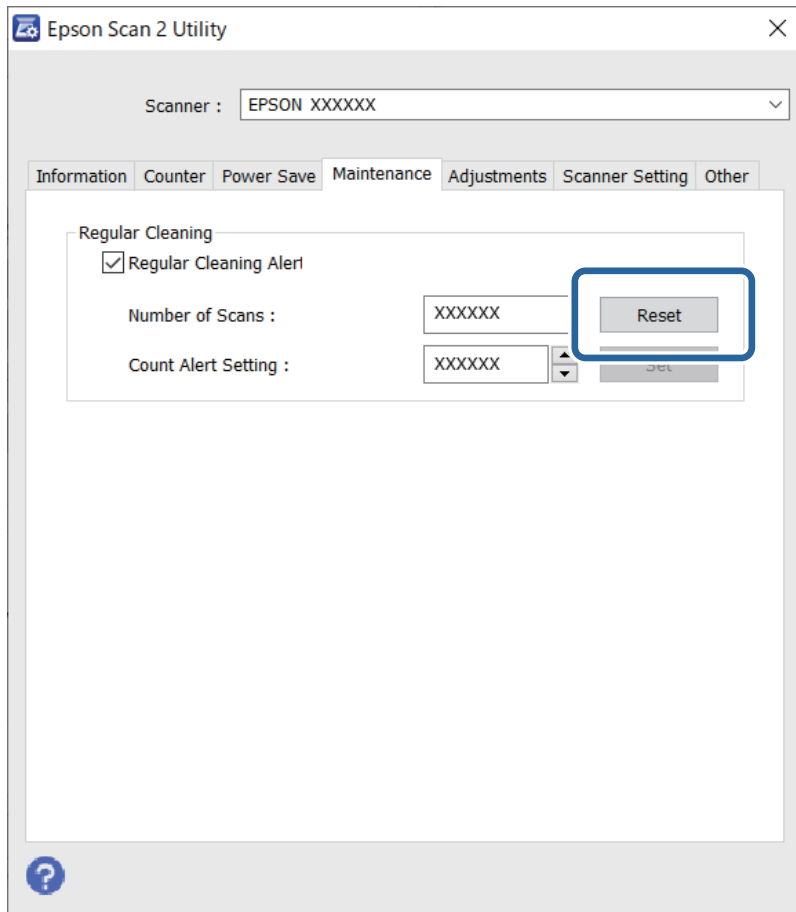
Tässä osiossa selitetään nollaaminen Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

1. Käynnistä skanneri.
2. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11/Windows Server 2022
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Käynnistä-näyttö > **Sovellukset > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Napsauta **Huolto**-välilehteä.

4. Valitse **Säännöllinen puhdistus**-kohdasta **Palauta**.

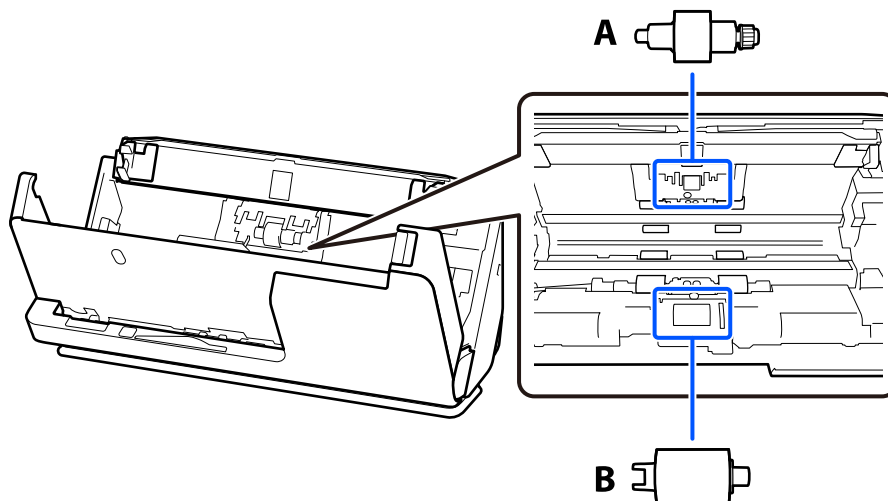
Huomautus:

Nollaus ei onnistu, jos **Säännöllisen puhdistuksen ilmoitus** ei ole valittu.



Telakokoonpanon vaihtaminen

Telakokoonpano (syöttö- ja erottelutela) on vaihdettava, kun skannausten lukumäärä ylittää telojen käyttöiän. Kun tietokoneen näytössä näytetään vaihtoa koskeva viesti, vaihda telat alla olevien ohjeiden mukaisesti.

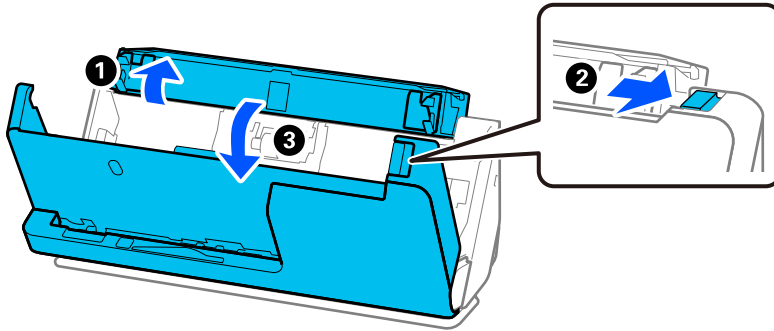


A: erotustela, B: poimintatela

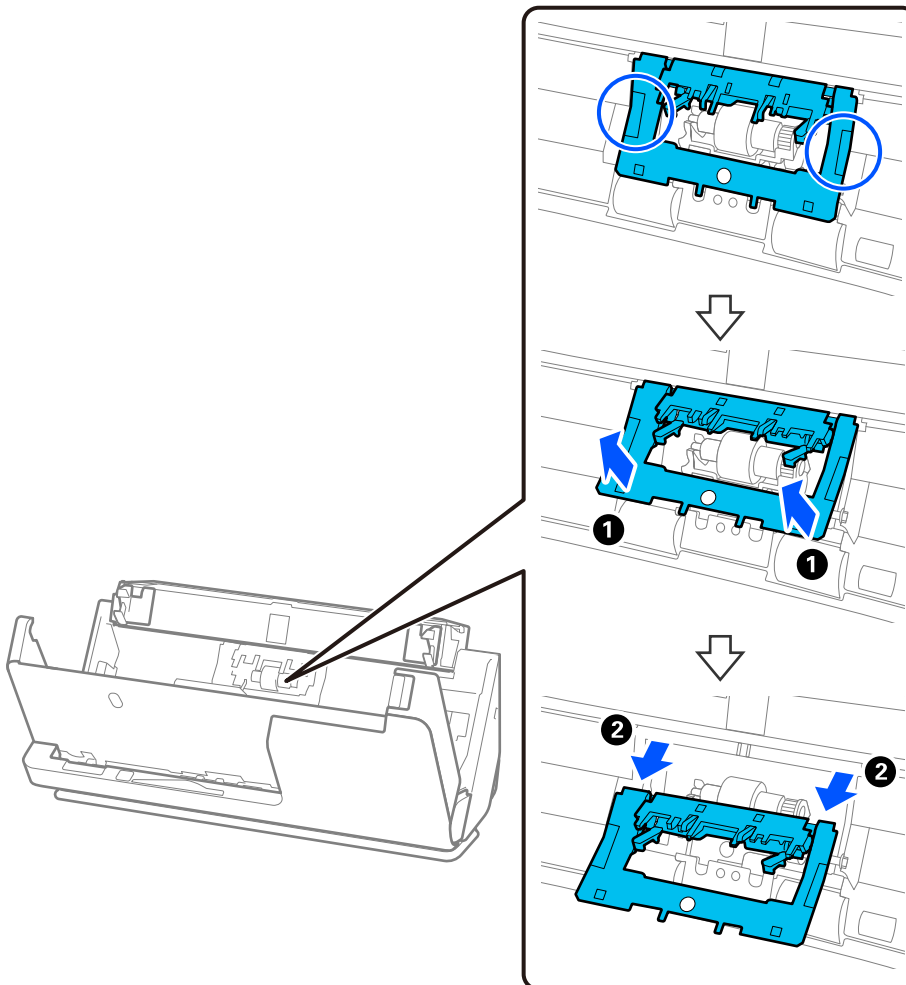
Huomautus:

Vaihda telakokoonpano skannerin ollessa päällä.

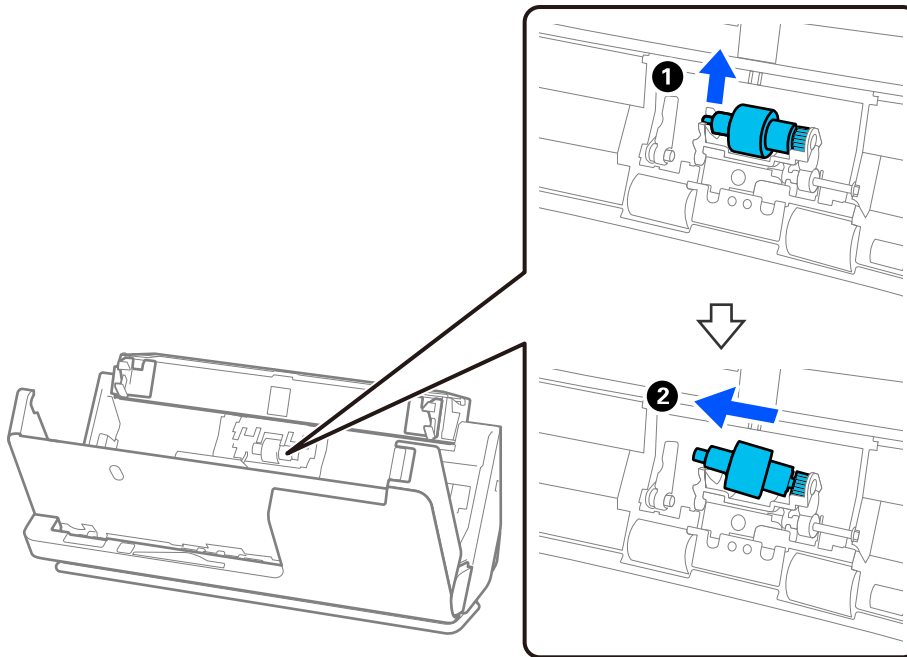
1. Avaa syöttölokero ja avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



2. Poista erotustelan kansi kuvan mukaisesti.



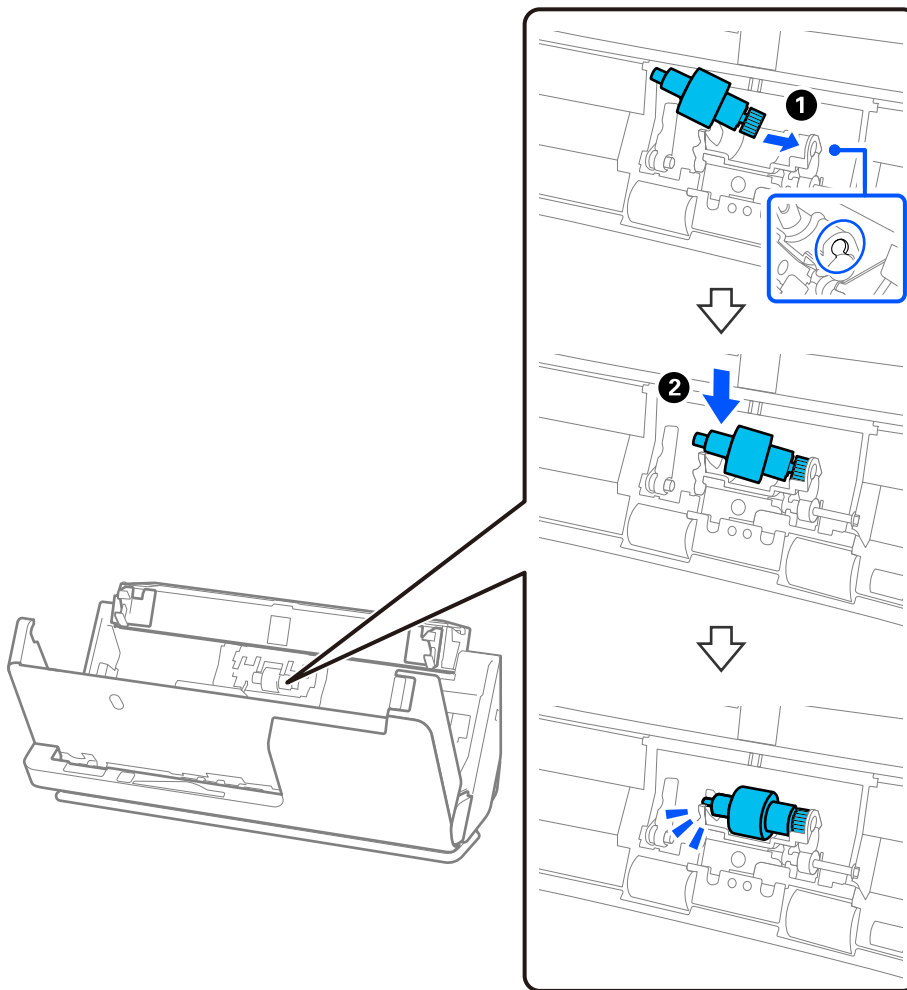
3. Poista erotustelan kuvan mukaisesti.



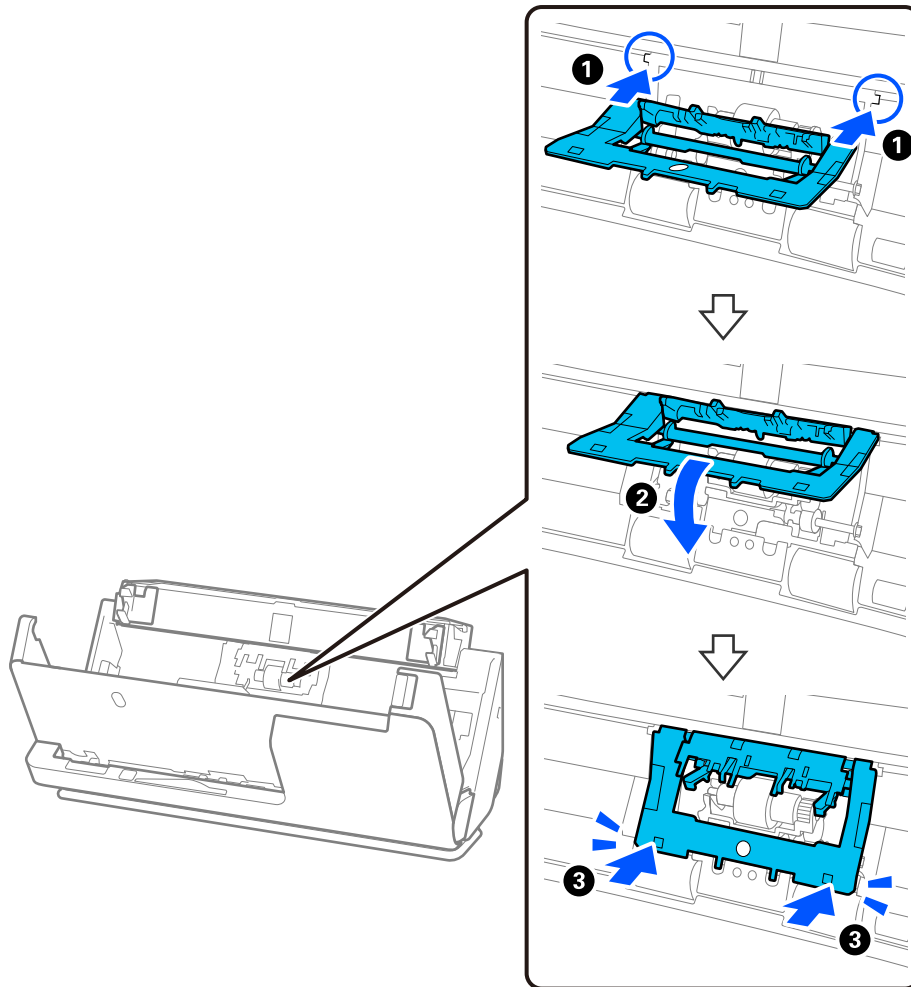
Tärkeää:

Älä vedä erotustelaa ulos väkisin. Se voisi vahingoittaa skannerin sisäosia.

4. Kiinnitä uusi erotustela kuvan mukaisesti. Aseta erotustelan akseli oikeanpuoleiseen aukkoon ja laske sitten erotustela alas.

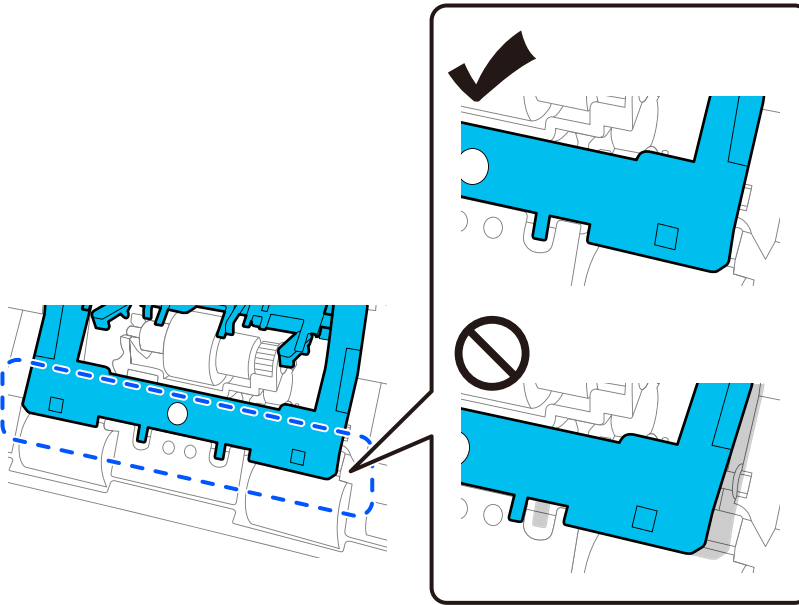


5. Kiinnitä erotustelan kansi kuvan mukaisesti. Aseta kannen yläpuolen akseli uriin ja sulje kansi tukevasti.

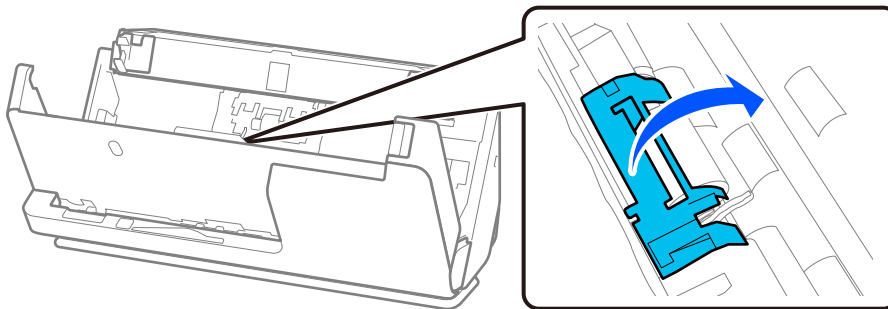


! **Tärkeää:**

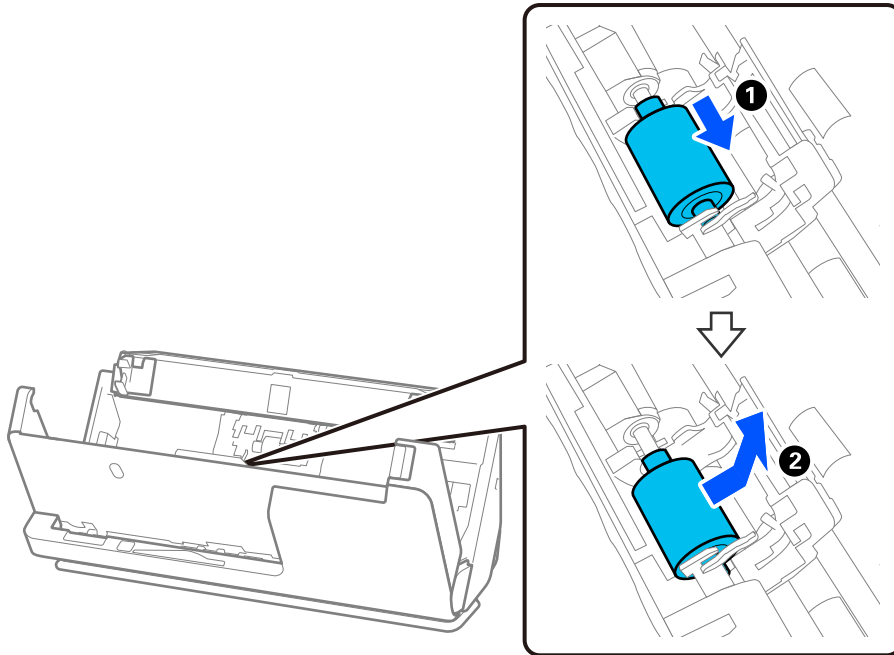
- Varmista, että kansi on suljettu oikein.
- Jos kansi on vaikea sulkea, varmista, että erottelutelat on asennettu paikalleen oikein.
- Älä asenna kantta yläasennossa.



6. Avaa poimintatelan kansi.

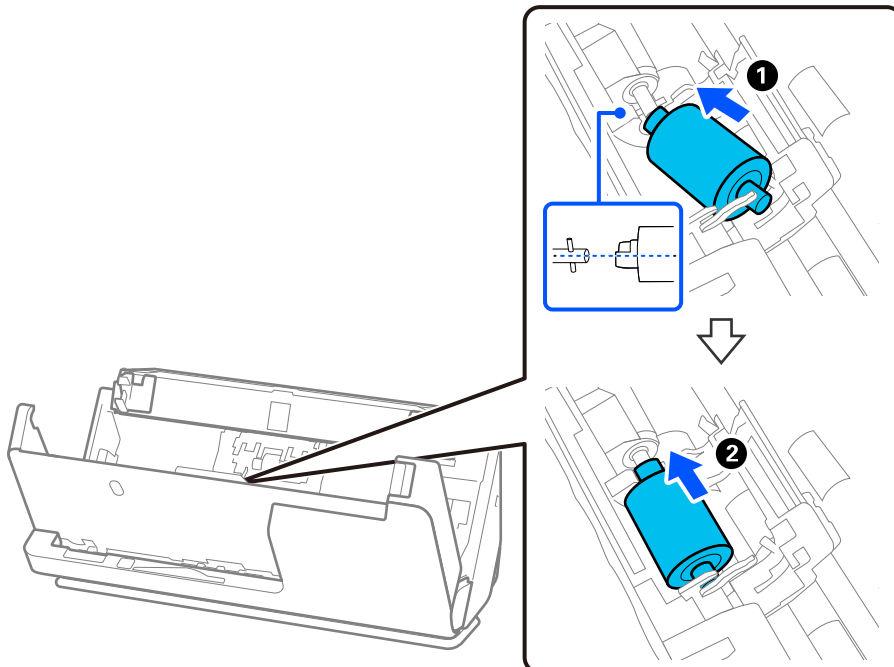


7. Poista poimintatela kuvan mukaisesti.

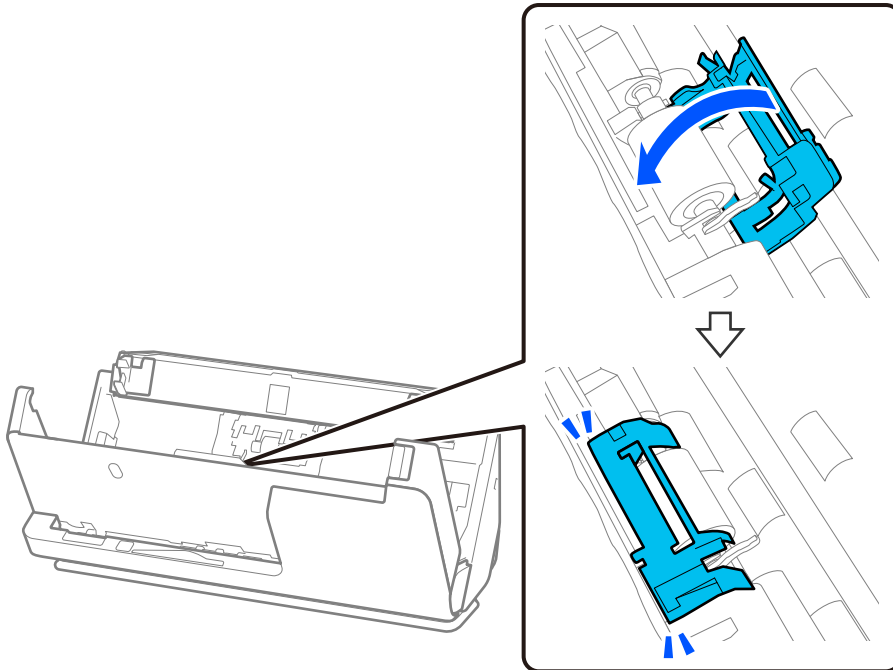


8. Kiinnitä uusi poimintatela kuvan mukaisesti. Työnnä poimintatelan päädystä olevat lovet skannerin akselille, laske poimintatela alas ja työnnä se taakse.

Varmista, että lovet on kohdistettu oikein.



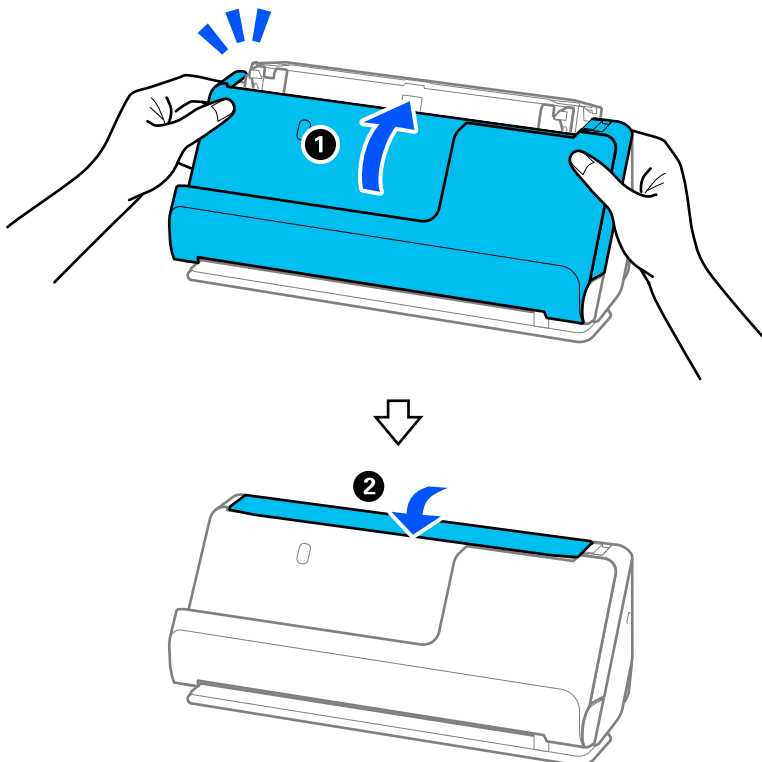
9. Sulje poimintatelojen kansi.



Tärkeää:

Jos kansi on vaikea sulkea, varmista että poimintatelat on asennettu oikein ja että ulos työntyvät osat ovat oikeassa asennossa.

10. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten syöttölokero.



11. Nollaa skannausten lukumäärä Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Hävitä vanha poiminta- ja erotustela paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti. Älä pura niitä.

Liittyvät tiedot

➔ [”Telakokoonpanopakettien koodit” sivulla 28](#)

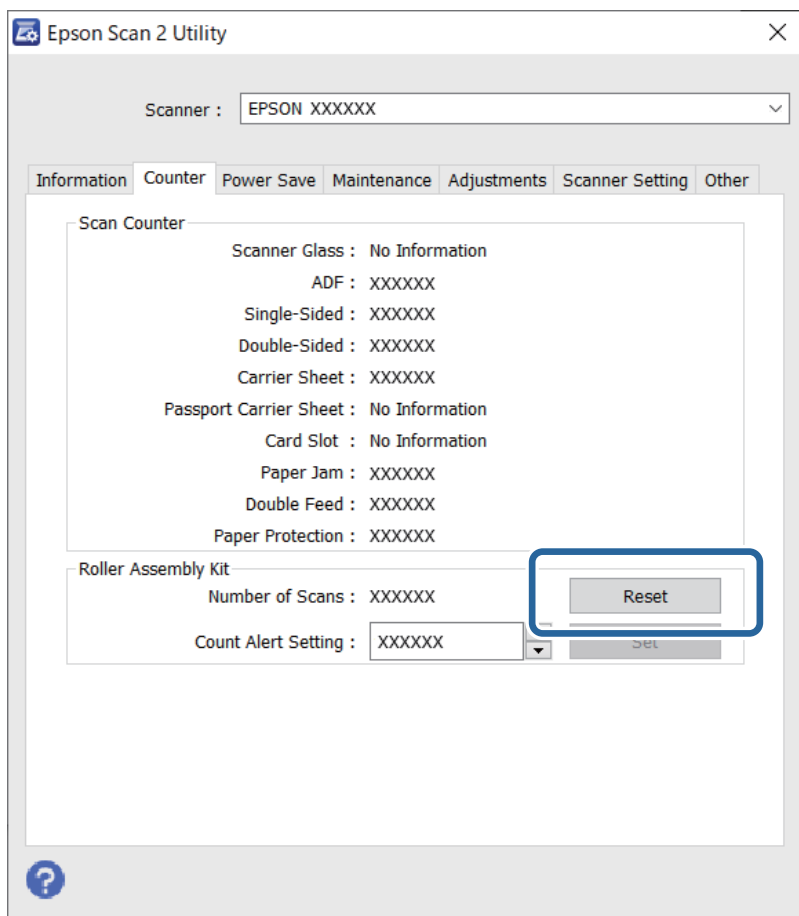
Skannausten lukumäärän nollaaminen telojen vaihtamisen jälkeen

Nollaa skannausmäärä Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla, kun telakokoonpano on vaihdettu.

Tässä osiossa selitetään nollaaminen Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

1. Käynnistä skanneri.
2. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11/Windows Server 2022
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.**
 - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility.**
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Käynnistä-näyttö > **Sovellukset > Epson > Epson Scan 2 Utility.**
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.**
 - Mac OS
Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Epson Scan 2 Utility.**
3. Napsauta **Laskuri**-välilehteä.

4. Valitse **Telakokoonpanosarja**-kohdasta **Palauta**.



Energiansäästö

Voit määrittää ennen laitteen sammuttamista odotettavan ajan pituuden. Viiveen pidentäminen vaikuttaa laitteen energiatehokkuuteen. Ota ympäristönäkökohdat huomioon ennen muutosten tekemistä.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11/Windows Server 2022

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

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

Käynnistä-näyttö > **Sovellukset > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

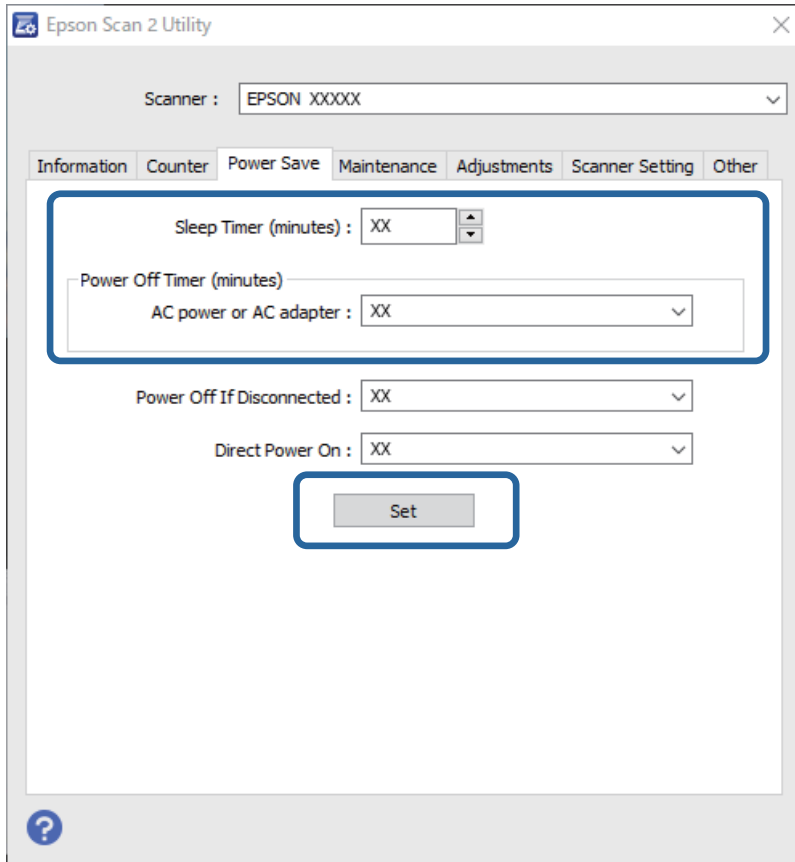
- Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat (tai Ohjelmat) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Napsauta **Virransäästö**-välilehteä.
3. Määritä **Ajastettu virrankatkaisu (min.)** tai **Virta pois yhteyden katkettua** ja valitse sitten **Aseta**.



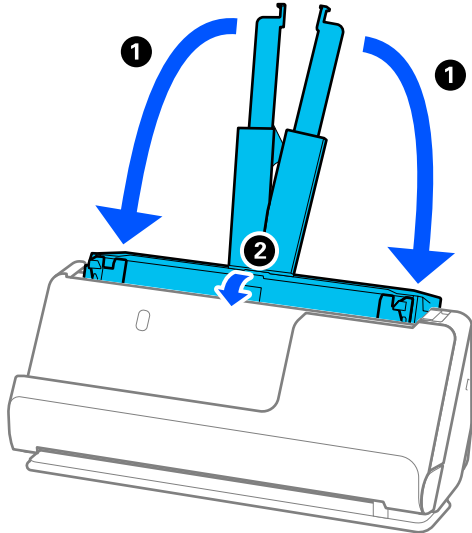
Skannerin siirtäminen

Skannerin kuljettaminen

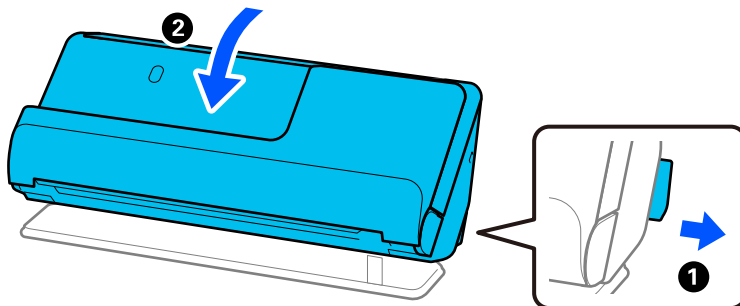
Jos skanneria on kuljetettava, pakkaa se seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Paina skannerin -painiketta.
2. Irrota verkkolaite.
3. Irrota kaapelit ja laitteet.

4. Aseta syöttölokero lisäosa syrjään ja sulje syöttölokero.
Jos tulotetuki on ulkona, vedä se täysin sisään.



5. Aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.

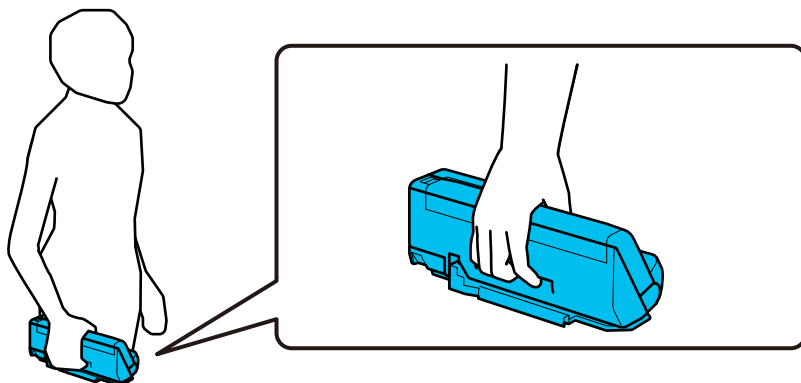


6. Suojaa skanneri laitteen mukana tulleilla suojamateriaaleilla ja pakkaa skanneri sitten alkuperäiseen laatikkoonsa tai muuhun tukevaan laatikkoon.

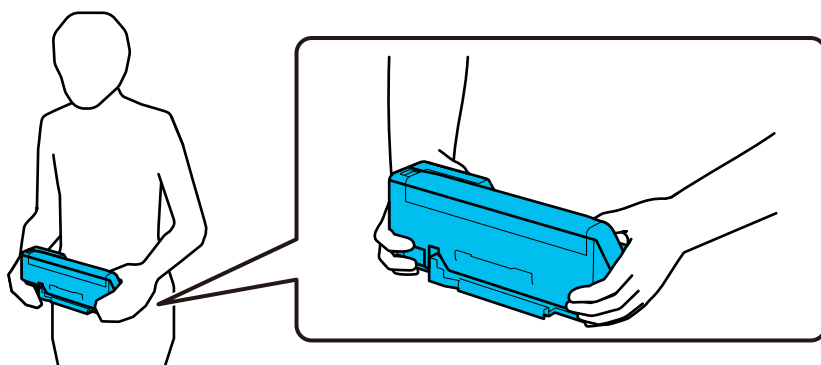
Skannerin kantaminen

Pitele skanneria seuraavan kuvan mukaisesti kantaessasi sitä.

Yhdellä kädellä kannettaessa



Molemmilla käsillä kannettaessa



Huomautus:

Kun kannat skanneria, irrota kaikki johdot, työnnä alustan tuki sisään ja aseta skanneri pystysuoran skannauspolun asentoon.

[”Skannerin kuljettaminen” sivulla 131](#)

Sovellusten ja laiteohjelmiston päivitys

Jotkin ongelmat saattavat ratketa ja toiminnot parantua tai niitä tulla lisää, kun sovellukset ja laiteohjelmisto päivitetään. Tarkista, että käytössäsi on sovellusten ja laiteohjelmiston uusimmat versiot.



Tärkeää:

- Älä sammuta tietokonetta tai skanneria päivityksen aikana.

1. Varmista, että skanneri ja tietokone on liitetty toisiinsa, ja että tietokone on yhdistetty Internetiin.
2. Käynnistä EPSON Software Updater ja päivitä sovellukset ja laiteohjelmisto.

Huomautus:

Windows Server -käyttöjärjestelmät eivät ole tuettuja.

Windows 11

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1 / Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Valitse **Finder > Siirry > Apit > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Huomautus:

Jos päivitettävää sovellusta ei löydy luettelosta, EPSON Software Updater ei pysty päivittämään sovellusta. Tarkista sovellusten uusimmat versiot oman alueesi Epson-verkkosivustosta.

<http://www.epson.com>

Laiteohjelmiston päivitys ilman Internet-yhteyttä

Voit ladata laiteohjelmiston Epsonin verkkosivustosta tietokoneeseen, liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla ja päivittää laiteohjelmiston tietokoneen kautta.

Huomautus:

Varmista ennen päivitystä, että tietokoneeseen on asennettu skanneriohjain Epson Scan 2. Jos Epson Scan 2 -sovellusta ei ole asennettu, asenna se.

1. Tarkista Epsonin sivustolta tuoreimmat laiteohjelmistopäivitykset.

<http://www.epson.com>

- Jos skannerillesi on tarjolla laiteohjelmisto, lataa se ja siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Jos sivustolla ei ole laiteohjelmistotietoja, laitteessasi on jo tuorein laiteohjelmisto.

2. Kytke laiteohjelmiston sisältävä tietokone ja skanneri toisiinsa USB-kaapelilla.

3. Kaksoisnapsauta lataamaasi .exe-tiedostoa.

Epson Firmware Updater käynnistyy.

4. Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

Ongelmien ratkaiseminen

Skanneriongelmat.	136
Ongelmat skannausta käynnistettäessä.	136
Ongelmat paperin syötössä.	139
Skannatun kuvan ongelmia.	148
Document Capture Pro -ongelmat.	152
Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto.	153

Skanneriongelmat

Skannerin valot osoittavat virhettä

Jos skannerin valot osoittavat virhettä, tarkista seuraavat seikat.

- Varmista, ettei skanneriin ole syntynyt alkuperäiskappaleen aiheuttamaa tukosta.
- Mikäli skanneri ottaa sisään useita skannattavia asiakirjoja kerralla, avaa skannerin kansi ja poista alkuperäisasiakirjat. Sulje sitten skannerin kansi.
- Tässä tuotteessa on kaksi skannausasentoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi.
[”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 40](#)
- Varmista, että skannerin kansi on kiinni.
- Varmista, että skanneri on liitetty tietokoneeseesi oikein.
- Varmista, että Epson Scan 2 on asennettu oikein.
- Mikäli laiteohjelmiston päivitys epäonnistuu ja skanneri siirtyy palautustilaan, päivitä laiteohjelmisto uudelleen USB-yhteyden avulla.
- Käynnistä skanneri uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, tuotteessa voi olla vika. Lisäksi skanneriyksikön valonlähde voidaan joutua vaihtamaan. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Virheilmaisimet” sivulla 24](#)
- ➔ [”Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein” sivulla 146](#)

Skanneri ei käynnisty

- Varmista, että verkkovirtalaite on liitetty tiukasti skanneriin ja pistorasiaan.
- Tarkista pistorasian toimivuus: kytke pistorasiaan toinen laite ja yritä kytkeä laitteeseen virta.

Ongelmat skannausta käynnistettäessä

Skannauksen aloittaminen tietokoneella ei onnistu

Yhteyden tilan tarkistus (Windows)

Tarkista yhteyden tila Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility toimitetaan skannerin ohjelmiston mukana.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.

Windows 7

Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Avaa **Skanneri**-luettelo **Epson Scan 2 Utility** -näytössä ja avaa sitten **Skanneriasetukset** valitsemalla **Asetukset**.

Jos **Skanneriasetukset** on jo näkyvissä **Epson Scan 2 Utility** -näytön sijaan, siirry seuraavaan vaiheeseen.

3. Jos skanneria ei näy **Skanneriasetukset** -näytössä, skanneria ei ole tunnistettu.

Valitse **Lisää** ja lisää skanneri **Lisää verkkoskanneri** -näytössä.

Jos skannerin haku tai skannaus ei onnistu, vaikka oikea skanneri on valittuna, katso muut aiheeseen liittyvät tiedot.

Yhteyden tilan tarkistus (Mac OS)

Tarkista yhteyden tila Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility toimitetaan skannerin ohjelmiston mukana.


1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.


Valitse **Siirry > Apit > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Avaa **Skanneri**-luettelo **Epson Scan 2 Utility** -näytössä ja avaa sitten **Skanneriasetukset** valitsemalla **Asetukset**.

Jos **Skanneriasetukset** on jo näkyvissä **Epson Scan 2 Utility** -näytön sijaan, siirry seuraavaan vaiheeseen

3. Jos skanneria ei näy **Skanneriasetukset** -näytössä, skanneria ei ole tunnistettu.

Salli muutosten teko ohjelmalle napsauttamalla -kuvaketta.

4. Napsauta -kuvaketta ja lisää skanneri **Lisää verkkoskanneri** -näytössä.

Jos skannerin haku tai skannaus ei onnistu, vaikka oikea skanneri on valittuna, katso muut aiheeseen liittyvät tiedot.

Skannerin liittäminen USB:n kautta ei onnistu

Tämä voi aiheutua seuraavista syistä.

■ USB-kaapelia ei ole kytketty pistorasiaan oikein.

Ratkaisu

Liitä USB-kaapeli tukevasti skanneriin ja tietokoneeseen.

■ USB-keskittimen kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos käytössä on USB-keskitin, kokeile yhdistää skanneri suoraan tietokoneeseen.

■ USB-kaapelin tai USB-sisääntulon kanssa on ongelma.

Ratkaisu

Jos USB-kaapelia ei tunnisteta, vaihda portti tai USB-kaapeli.

■ Skanneri on kytketty pois päältä.

Ratkaisu

Varmista, että skanneri on päällä.

Odot, kunnes tilamerkkivalo lakkaa vilkkumasta. Skanneri on käyttövalmis, kun valo ei vilku.

Skannaus ei onnistu, vaikka yhteys on muodostettu oikein

■ Tarvittavia sovelluksia ei ole asennettu tietokoneeseen.

Ratkaisu

Varmista, että seuraavat sovellukset on asennettu:

- Document Capture Pro (Windows) tai Document Capture (Mac OS)
- Epson Scan 2

Jos sovelluksia ei ole asennettu, asenna ne.

■ Työn määrittäminen skannerin painikkeeseen ei onnistu.

Ratkaisu

Tarkista, että työ on määritetty oikein skannerin painikkeeseen Document Capture Pro -sovelluksessa (Windows) tai Document Capture -sovelluksessa (Mac OS).

■ Jos käytät TWAIN-yhteensopivia sovelluksia, lähdeasetuksessa ei ole valittu oikeaa skanneria. (Windows)

Ratkaisu

Varmista, että olet valinnut oikean skannerin sovelluksen luettelosta.

Ongelmat paperin syötössä

Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla (kaksoissyöttö)

Kaksoissyötön sattuessa tarkista seuraavat kohdat.

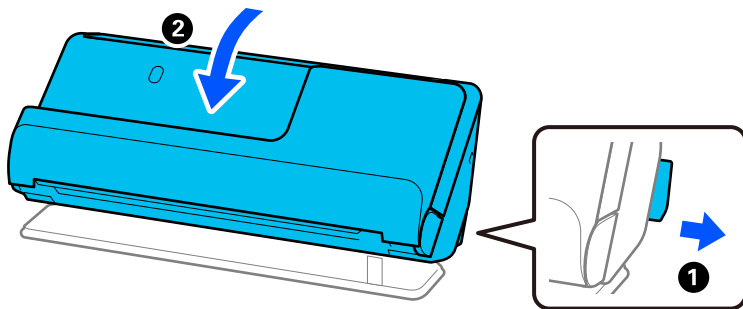
- Jos jumittunut alkuperäiskappale on skannerin sisällä, avaa skannerin kansi tai pystysuoran skannauspolun kansi ja poista alkuperäiskappale.
- Tarkista skannattu kuva ja tarvittaessa skannaajaa alkuperäiset asiakirjat uudelleen.

Varmista, että skanneri on alkuperäiskappaleelle oikeassa skannausasennossa.

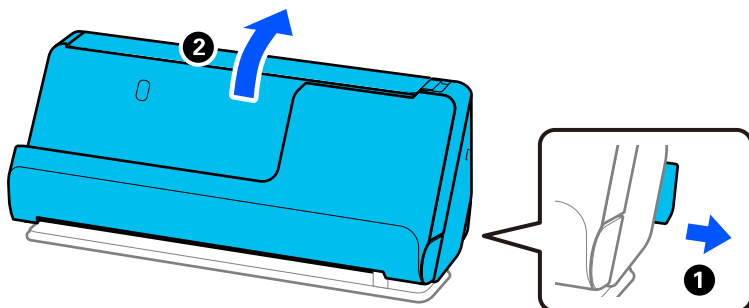
- Tässä tuotteessa on kaksi skannausasettoa, jotka riippuvat skannattavasta alkuperäisasiakirjasta. Tarkista linkistä, mikä asento sopii alkuperäisasiakirjallesi.

[”Alkuperäiskappaleiden ja skannerin asennon yhdistelmät” sivulla 40](#)

- Kun skannaat useita vakiokokoisia alkuperäiskappaleita, skannaajaa pystysuoralla skannauspolulla. Jos skanneri on vaakasuoran skannauspolun asennossa, kallista skanneria eteenpäin pystysuoran skannauspolun asentoon vetämällä vipua.



- Kun skannaat vaakasuoralla skannauspolulla, lataa vain yksi alkuperäiskappale kerrallaan. Jos skanneri on pystysuoran skannauspolun asennossa, kallista skanneria taaksepäin vaakasuoran skannauspolun asentoon vetämällä vipua.



Jos skanneriin syötetään säännöllisesti useita alkuperäiskappaleita, kokeile seuraavaa.

- Jos lataat tukemattomia alkuperäiskappaleita, skanneri saattaa ottaa sisään useita alkuperäiskappaleita kerralla.
- Vähennä kerrallaan syötettävien alkuperäiskappaleiden määrää.

- ❑ Skannaa asiakirjat yksi kerrallaan **Automaattinen syöttötila** -tilassa.
Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata Epson Scan 2 -näytön painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytöllä.
- ❑ Puhdista skannerin sisällä olevat telat.
[”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)
- ❑ Tarkista poimintatelalla skannattujen arkkien määrä. Jos skannausten määrä ylittää poimintatelan käyttöiän (50,000 arkkia), vaihda telakokoonpano uuteen.
Vaikka skannauskertojen määrä ei ylittäisi poimintatelan käyttöikää, suosittelemme vaihtamaan telakokoonpanon uuteen, jos telan pinta on kulunut.
[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121](#)

Huomautus:

Voit tarkistaa poimintatelalla skannattujen arkkien määrän Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla. Käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Laskuri**-välilehteä ja katso kohta **Skannausten lukumäärä** kohdassa **Telakokoonpanosarja**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Automaattinen syöttötila” sivulla 102](#)
- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)
- ➔ [”Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista” sivulla 140](#)

Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista

Jos alkuperäiskappale on jumittunut skanneriin, poista tukus skannerin asennolle sopivalla tavalla.

Huomautus:

Jos skannerin asentoa vaihdetaan skannauksen aikana, alkuperäiskappale jumittuu. Älä muuta skannerin asentoa skannauksen aikana.

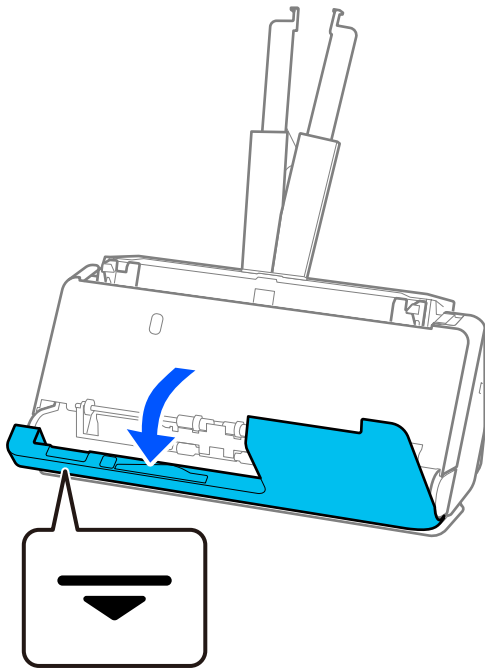
Liittyvät tiedot

- ➔ [”Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla \(kaksoissyöttö\)” sivulla 139](#)
- ➔ [”Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein” sivulla 146](#)
- ➔ [”Paperin suojaus ei toimi oikein” sivulla 147](#)

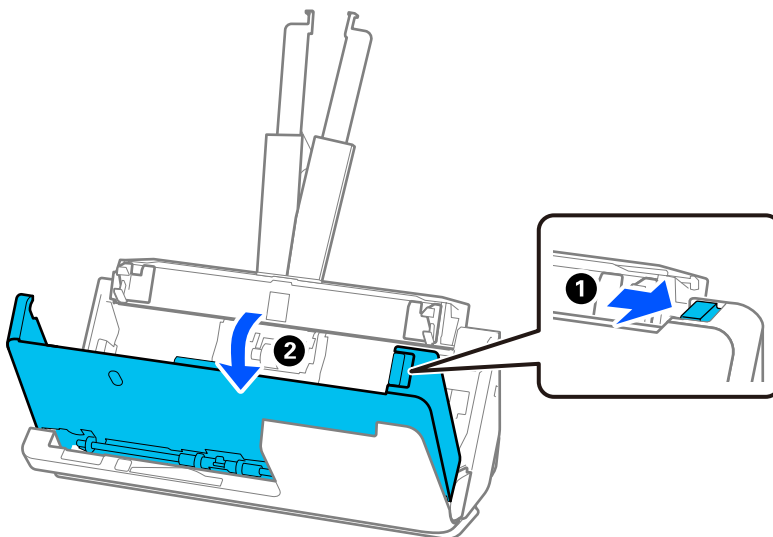
Pystysuoralle skannauspolulle

1. Poista kaikki syöttölokerossa olevat alkuperäiskappaleet.

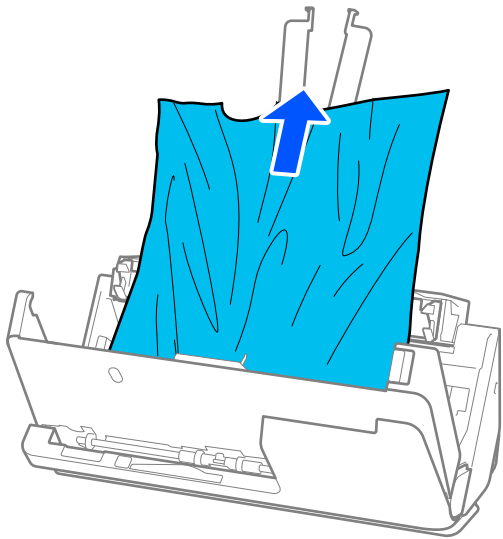
2. Avaa pystysuoran skannauspolun kansi.



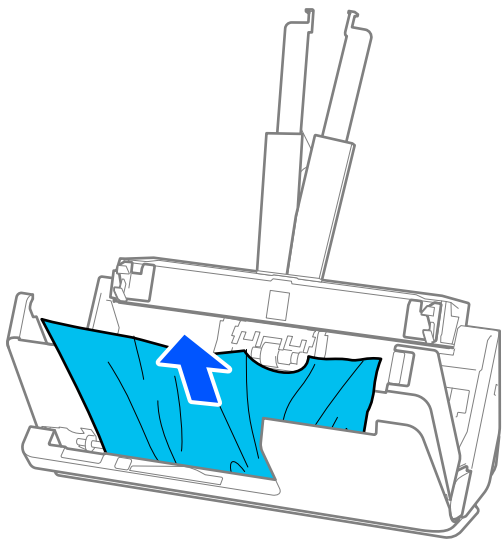
3. Avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



4. Poista jumittuneet alkuperäiskappaleet varoen.



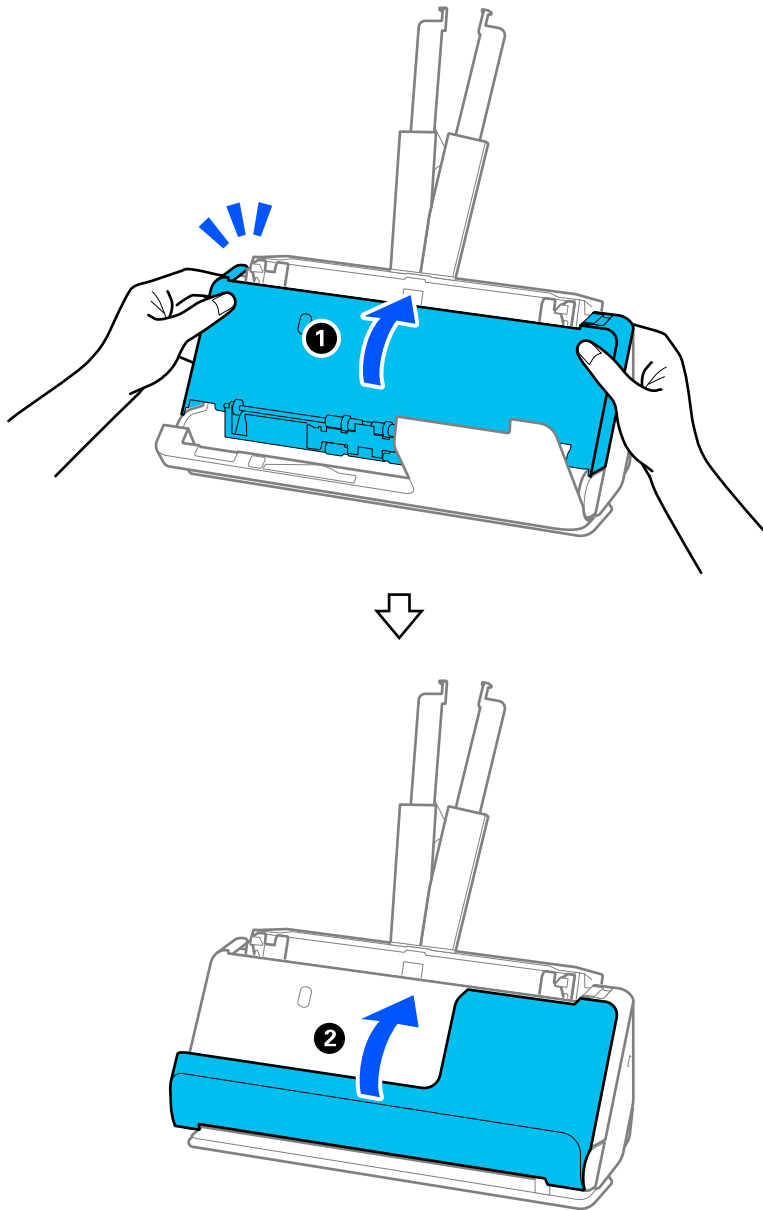
5. Jos et voi vetää alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ylöspäin, vedä juuttuneet asiakirjat ulos tulostelokeron kautta nuolen osoittamaan suuntaan.



Tärkeää:

Varmista, ettei skannerin sisässä ole yhtään paperia.

6. Sulje skannerin kansi molemmin käsin. Sulje sitten pystysuoran skannauspolun kansi.



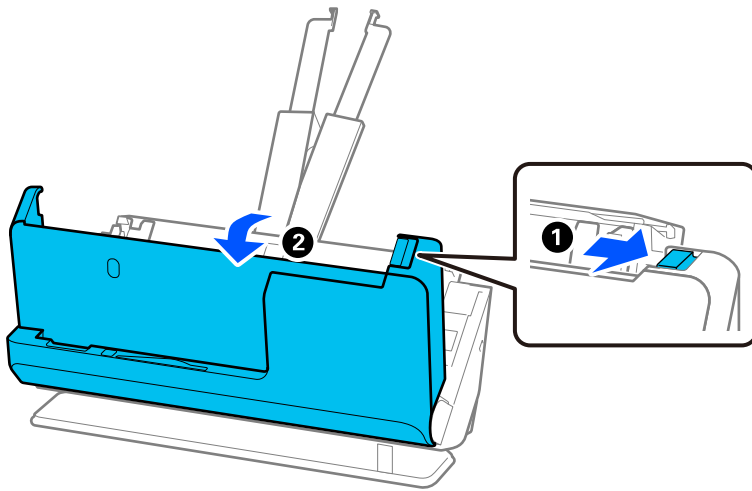
Tärkeää:

Varmista, että skanneri on pysähtynyt, ennen kuin yrität skannata uudelleen. Jos skanneri ei ole pysähtynyt, tämä voisi saada alkuperäiskappaleen jumittumaan.

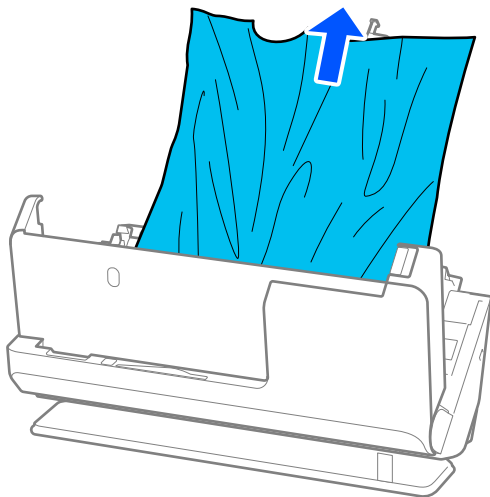
Vaakasuoralle skannauspolulle

1. Poista kaikki syöttölokerossa olevat alkuperäiskappaleet.

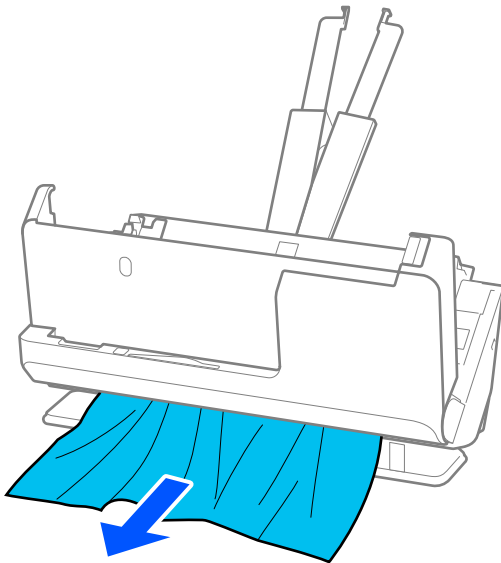
2. Avaa skannerin kansi vetämällä vipua.



3. Poista jumittuneet alkuperäiskappaleet varoen.



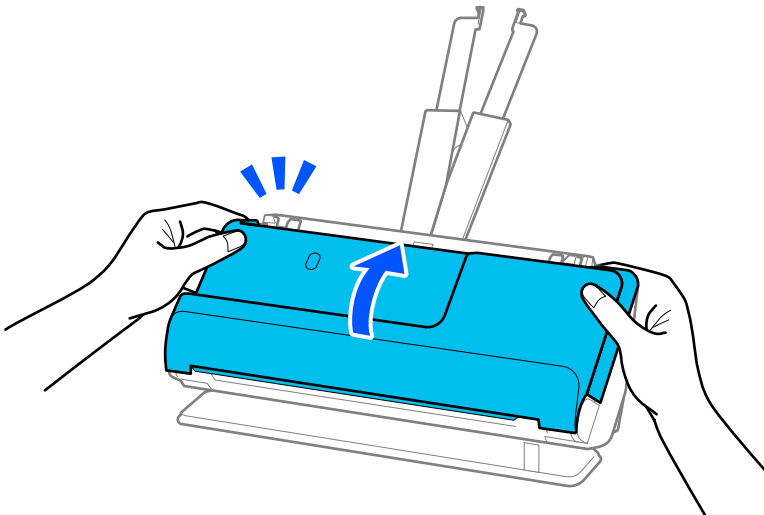
4. Jos et voi vetää alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ylöspäin, vedä juuttuneet asiakirjat ulos ulostulotason kautta nuolen osoittamaan suuntaan.



Tärkeää:

Varmista, ettei skannerin sisässä ole paperia.

5. Sulje skannerin kansi molemmin käsin.



Tärkeää:

Varmista, että skanneri on pysähtynyt, ennen kuin yrität skannata uudelleen. Jos skanneri ei ole pysähtynyt, tämä voisi saada alkuperäiskappaleen jumittumaan.

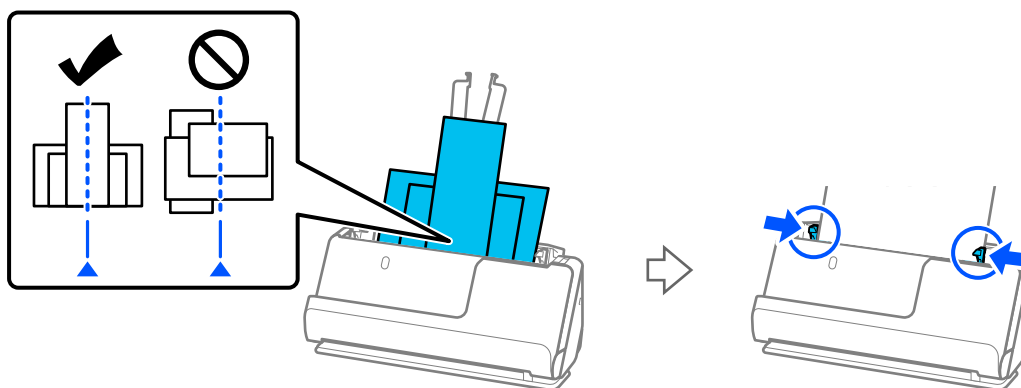
Paperitukoksia, paperinsyöttövirheitä ja asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein

Jos seuraavia ongelmia ilmenee, tarkista alkuperäinen asiakirja ja skannerin tila.

- Alkuperäiset asiakirjat aiheuttavat usein tukoksia
- Paperinsyöttövirheitä tapahtuu usein
- Asiakirjojen suojausvirheitä tapahtuu usein

Alkuperäisiä asiakirjoja syötettäessä tarkistettavat seikat

- Jos alkuperäisissä asiakirjoissa on taitoksia tai jos ne ovat käyristyneet, tasoita tai suorista asiakirjat ennen niiden syöttämistä laitteeseen.
- Jos syötät laitteeseen erikokoisia alkuperäisiä asiakirjoja, syötä asiakirjat skannattava puoli ylöspäin paperikoon mukaan pienenevässä järjestyksessä siten, että levein paperi on syöttölokeron takaosassa ja kapein syöttölokeron keskellä. Säädä sitten reunaohjaimet leveimpien asiakirjojen mukaan.



[”Eri paperityyppjä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen” sivulla 79](#)

Jos ongelma ei ratkea, kokeile skannata samankokoiset asiakirjat yhdessä tai skannaa asiakirjat yksi kerrallaan. Säädä reunaohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan aina kun syötät asiakirjoja.

Huomautus:

Voit skannata asiakirjat erikseen ja tallentaa ne samaan tiedostoon noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Jos käytössä on Epson Scan 2, valitse **Lisää/muokkaa sivuja skan. jälk.** -valintaruutu ja skannaa asiakirja. Voit lisätä erilaisia asiakirjoja ja muokata (kiertää, siirtää ja poistaa) skannattuja sivuja skannauksen jälkeen. Lisätietoja on Epson Scan 2 -sovelluksen ohjeessa.
- Voit käyttää skannausohjelmistoa.
Lisätietoja skannattujen sivujen lisäämisestä ja muokkaamisesta Document Capture Pro -sovelluksella skannaamisen jälkeen on Document Capture Pro -sovelluksen ohjeessa.
- Poista alkuperäiskappale skannauksen jälkeen ulostulotasolta tai tulostusalustalta.

Skannerista tarkistettavat kohdat

- Puhdista skannerin sisällä olevat telat.
[”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)

- Tarkista poimintatelalla skannattujen arkkien määrä. Jos skannausten määrä ylittää poimintatelan käyttöiän (50,000 arkkiä), vaihda telakokoonpano uuteen.

Vaikka skannauskertojen määrä ei ylittäisi poimintatelan käyttöikä, suosittelemme vaihtamaan telakokoonpanon uuteen, jos telan pinta on kulunut.

[”Telakokoonpanon vaihtaminen” sivulla 121](#)

Huomautus:

Voit tarkistaa poimintatelalla skannattujen arkkien määrän Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla. Käynnistä Epson Scan 2 Utility, napsauta **Laskuri**-välilehteä ja katso kohta **Skannausten lukumäärä** kohdassa **Telakokoonpanosarja**.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Huomiota vaativat alkuperäisasiakirjatyytit” sivulla 38](#)
- ➔ [”Eri paperityyppjä ja -kokoja sisältävien alkuperäiskappale-erien lisääminen laitteeseen” sivulla 79](#)
- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)
- ➔ [”Laite on ottanut sisään useita alkuperäisiä asiakirjoja kerralla \(kaksoissyöttö\)” sivulla 139](#)
- ➔ [”Paperin suojaus ei toimi oikein” sivulla 147](#)

Paperin suojaus ei toimi oikein

Tämä ominaisuus ei ehkä toimi oikein alkuperäiskappaleesta ja asetuksen tasosta riippuen.

- Jos virheellinen tunnistus tapahtuu usein, kokeile laskea tasoa.
- Jos alkuperäinen asiakirja on vahingoittunut, tarkista että tämä toiminto on käytössä. Jos toiminto on jo käytössä, lisää toiminnon suojaustasoa.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Jumittuneiden alkuperäiskappaleiden poistaminen skannerista” sivulla 140](#)

Alkuperäiskappaleet likaantuvat

Puhdista skannerin sisäpuoli.

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)

Skannausnopeus alenee jatkuvan skannaamisen myötä

Kun ADF-laitteen avulla skannataan keskeytyksettä, skannerin ylikuumentuminen ja vahingoittuminen estetään skannausnopeutta alentamalla. Skannausta voi kuitenkin jatkaa.

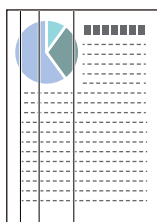
Jos haluat palauttaa skannerin normaalin skannausnopeuden, anna skannerin olla käyttämättömänä vähintään 30 minuutin ajan. Skannausnopeus ei palaudu laitteen sammuttamisen kautta.

Skannaus kestää kohtuuttoman kauan

- Skannausnopeus voi hidastua skannaukseen vaikuttavien tekijöiden mukaan. Näitä ovat esimerkiksi suuri tarkkuus, käytössä olevat kuvanmuokkaustoiminnot ja tiedostomuoto.
- Tietokoneet, joissa on USB 3.0 (SuperSpeed) tai USB 2.0 (Hi-Speed) -portti, voivat skannata nopeammin kuin USB 1.1 -porteilla varustetut tietokoneet. Jos käytät skannerin kanssa USB 3.0- tai USB 2.0 -porttia, varmista, että se täyttää järjestelmävaatimukset.
- Jos käytät tietoturvaohjelmistoa, jätä tiedosto TWAIN.log pois valvonnasta tai aseta TWAIN.log kirjoitusuojatuksi tiedostoksi. Jos haluat lisätietoa tietoturvaohjelmistosi toiminnoista, katso ohjelmiston mukana tullut ohje tms. TWAIN.log-tiedosto tallennetaan seuraaviin sijainteihin.
C:\Users\<käyttäjänimi>\AppData\Local\Temp

Skannatun kuvan ongelmia

Raitoja ADF-laitteesta skannattaessa



- Puhdista ADF.
Kuvassa voi näkyä suoria viivoja (raitoja), jos ADF-laitteen sisään on päässyt roskaa tai likaa.
- Poista alkuperäiskappaleeseen tarttuneet roskat tai lika.
- Tunnista lasin lika** -ominaisuus antaa ilmoituksen, kun skannerin sisällä olevalla valotustasolla havaitaan likaa. Valitse **Skanneriasetus**-välilehti ja valitse **Päällä-Korkea** tai **Päällä-Matala** kohdasta **Tunnista lasin lika** Epson Scan 2 Utility -apuohjelmassa.
Jos varoitus tulee näkyviin, puhdista skannerin sisäpuolella oleva lasipinta aidolla Epson-puhdistussarjalla tai pehmeällä liinalla.
[”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)

Huomautus:

- Tahroja ei aina havaita oikein.*
- Jos tunnistuksessa on ongelmia, muuta asetusta.*
*Jos tahroja ei havaita, valitse **Päällä-korkea**. Jos tahrojen havaitsemisessa on virheitä, valitse **Päällä-matala** tai **Pois**.*

Liittyvät tiedot

- ➔ [”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112](#)
- ➔ [”Lasipinnan tahrannuksen tunnistusominaisuuden asettaminen” sivulla 107](#)

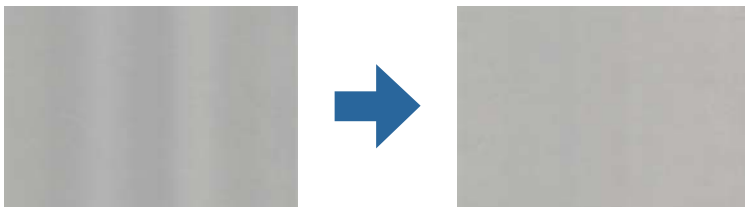
Varoitus tahroista skannerin sisällä tulee edelleen näkyviin

Jos hälytysnäyttö tulee näkyviin vielä skannerin sisäosien puhdistuksen jälkeen, lasiosa on vaihdettava. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

Liittyvät tiedot

➔ ”Skannerin sisäosien puhdistaminen” sivulla 112

Skannatun kuvan värit ovat epätasaiset



Jos skanneriin kohdistuu voimakasta valoa, kuten suoraa auringonvaloa, skannerin sisällä oleva anturi lukee valon määrän väärin ja skannatun kuvan värit vääristyvät.

- Käännä skanneria niin, että sen etuosaan ei kohdistu mitään voimakasta valoa.
- Voit myös siirtää skannerin paikkaan, jossa se ei altistu voimakkaalle valolle.

Skannatun kuvan suurentaminen ja pienentäminen

Skannatun kuvan suurennus- tai pienennyssuhdetta voi säätää Epson Scan 2 Utility -apuohjelman **Säädöt**-toiminnolla. Tämä toiminto on käytettävissä vain Windowsissa.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility on yksi skannerin ohjelmiston sisältämistä sovelluksista.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11/Windows Server 2019/Windows Server 2022
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Napsauta aloituspainiketta ja valitse sitten **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Napsauta käynnistuspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat tai Ohjelmat > EPSON > Epson Scan 2 Utility > Epson Scan 2**.
2. Valitse **Säädöt**-välilehti.
3. Voit säätää skannattujen kuvien suurennussuhdetta **Laajennus/pienennys**-toiminnolla.
4. Ota asetukset käyttöön skannerissa valitsemalla **Aseta**.

Alkuperäisen kääntöpuoli näkyy skannatussa kuvassa

Skannatussa kuvassa voi näkyä alkuperäisen asiakirjan kääntöpuolella olevia kuvia.

Kun **Automaattinen**, **Väri** tai **Harmaasävy** on valittu kohdasta **Kuvatyyppi**:

Tarkista, että **Poista tausta** on valittu.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): avaa Epson Scan 2 näyttö painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä. Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä > **Poista tausta**.

Epson Scan 2: valitse **Lisäasetukset**-välilehdellä **Poista tausta**.

Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): valitse **Skannausasetukset**-näytössä **Tekstintarkennustekniikka**.

Epson Scan 2: valitse **Lisäasetukset**-välilehdellä **Tekstintarkennustekniikka**.

Kun valitset **Mustavalkoinen** kohdasta **Kuvatyyppi**:

Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): valitse **Skannausasetukset**-näytössä **Tekstintarkennustekniikka**.

Epson Scan 2: valitse **Lisäasetukset**-välilehdellä **Tekstintarkennustekniikka**.

Napsauta skannatun kuvan kunnosta riippuen **Asetukset** ja siirrä sitten liukusäädintä kohtaa **Poista tausta** kohden.

Skannattu teksti tai skannatut kuvat puuttuvat tai ovat sumeita

Voit säätää skannatun kuvan tai tekstin ulkoasua lisäämällä tarkkuutta ja säätämällä kuvanlaatua.

Muuta resoluutiota ja skannaa uudelleen.

Aseta asianmukainen resoluutio skannatun kuvan käyttötarkoituksen mukaan.

Tarkista, että **Tekstintarkennustekniikka** on valittu.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): valitse **Skannausasetukset**-näytössä **Tekstintarkennustekniikka**.

Epson Scan 2: valitse **Lisäasetukset**-välilehdellä **Tekstintarkennustekniikka**.

Kun valitset **Mustavalkoinen** kohdassa **Kuvatyyppi** skannausolosuhteiden mukaan, napsauta **Asetukset** ja säädä kohdan **Korosta vaaleita kirjaimia/Poista tausta** liukusäädintä, kytke **Poista kohina** pois päältä tai valitse tasoksi **Matala**.

Jos skannaat JPEG-muodossa, kokeile muuttaa pakkaustasoa.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): napsauta **Valinta Tallenna asetukset** -näytössä muuttaaksesi JPEG-laatua.

Epson Scan 2: valitse **Kuvatiedoston muoto** > **Asetukset** ja muuta asetusta **Kuvanlaatu**.

Moiré-kuviota (verkkoa muistuttavia häiriöitä) tulee näkyviin

Jos alkuperäinen on painettu asiakirja, moiré-kuvioita (verkkoa muistuttavia häiriöitä) voi näkyä skannatussa kuvassa.

- Tarkista, että **Rasteripisteiden poisto** on valittuna Epson Scan 2 -ikkunassa. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä. Napsauta **Lisäasetukset** -välilehteä > **Rasteripisteiden poisto**.



- Muuta resoluutiota ja skannaa uudelleen.

Alkuperäiskappaleen reunaan ei skannata alkuperäiskappaleen koon automaattisen tunnistamisen yhteydessä

Alkuperäiskappaleen mukaan sen reunaan ei ehkä skannata alkuperäiskappaleen koon automaattisen tunnistamisen yhteydessä.

- Määritä **Rajausmarginaalit koolle "Automaattinen"** Epson Scan 2 -ikkunassa. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä. Napsauta **Pääasetukset** -välilehteä > **Asiakirjan koko** > **Asetukset**. Määritä **Asiakirjan koon asetukset** -näytössä **Rajausmarginaalit koolle "Automaattinen"**.
- Alkuperäiskappaleen aluetta ei alkuperäiskappaleesta riippuen ehkä tunnisteta oikein **Automaattinen tunnistus** -ominaisuutta käytettäessä. Valitse alkuperäiskappaleen oikea koko **Asiakirjan koko** -luettelosta.

Huomautus:

*Mikäli skannattavan alkuperäiskappaleen kokoa ei ole luettelossa, luo koko manuaalisesti Epson Scan 2 -ikkunassa. Jos käytössä on Document Capture Pro, voit avata ikkunan painamalla **Yksityiskohtaiset asetukset** -painiketta **Skannausasetukset** -näytössä.*

Napsauta **Pääasetukset** -välilehteä > **Asiakirjan koko** ja valitse sitten **Mukauta**.

Merkkiä ei tunnisteta oikein

Voit parantaa OCR:n (optinen merkkien tunnistus) tarkkuutta tarkistamalla seuraavat.

- Tarkista, että alkuperäiskappale on suorassa.
- Käytä alkuperäiskappaletta, jonka teksti on selkeää. Tekstintunnistus voi toimia heikommin seuraavilla alkuperäisasikirjatyypeillä.
 - Alkuperäisasikirjat, jotka on kopioitu useita kertoja
 - Faksilla saadut alkuperäisasikirjat (matala tarkkuus)
 - Alkuperäisasikirjat, joiden kirjaimet ovat lähellä toisiaan tai rivinväli on pieni
 - Alkuperäisasikirjat, joissa on ruudukko tai alleviivauksia
 - Käsien kirjoitettua tekstiä sisältävät alkuperäiskappaleet
 - Rypistyneet tai taitetut alkuperäiskappaleet

- Lämpöpaperi, kuten kuitit, voi heikentyä ajan myötä tai hankauksen vaikutuksesta. Skannaa ne niin pian kuin mahdollista.
- Kun tallennat Microsoft® Officeen tai **Haettava PDF** -tiedostoihin, tarkista, että oikeat kielet on valittu.
- Jos valitset kohdassa **Kuvatyyppi** asetuksen **Väri** tai **Harmaasävy** Epson Scan 2:ssa, kokeile säätää **Tekstintarkennustekniikka** -asetusta.

Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä > **Tekstintarkennustekniikka** > **Asetukset** ja valitse sitten **Korosta vaaleita kirjaimia OCR-toimintoa varten** kohtaan **Tila**.

Huomautus:

Haettava PDF -tiedostojen tallentaminen edellyttää, että EPSON Scan OCR component on asennettuna. Tämä asennetaan automaattisesti, kun skanneri määritetään asennusohjelmalla.

Skannatun kuvan ongelmien ratkaiseminen ei onnistu

Jos olet kokeillut kaikkia ratkaisuja, mutta ongelma ei ole ratkennut, nollaa skanneriohjaimen (Epson Scan 2) asetukset Epson Scan 2 Utility -apuohjelmalla.

Huomautus:

Epson Scan 2 Utility on yksi skannerin ohjelmiston sisältämistä sovelluksista.

1. Käynnistä Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 11/Windows Server 2019/Windows Server 2022
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Kirjoita sovelluksen nimi hakuruutuun ja valitse sitten näkyviin tuleva kuvake.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat** tai **Ohjelmat** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Valitse **Siirry** > **Apit** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Valitse **Muu**-välilehti.
3. Valitse **Palauta**.

Huomautus:

Jos alustus ei ratkaise ongelmaa, poista skanneriohjaimen (Epson Scan 2) asennus ja asenna se uudelleen.

Document Capture Pro -ongelmat

Jos Document Capture Pro -sovelluksen käytössä on ongelmia, voit siirtyä Document Capture Pro -sovelluksen käyttöoppaaseen seuraavan URL-osoitteen kautta.

<https://support.epson.net/dcp/>

Sovellusten asentaminen ja asennuksen poisto

Ohjelmiston asennuksen poistaminen

Ohjelmiston asennuksen poistaminen ja sen uudelleen asentaminen voi olla välttämätöntä, jotta tietyt ongelmat voidaan ratkaista tai käyttöjärjestelmä päivittää. Kirjaudu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.

Windows-sovellusten asennuksen poistaminen

1. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
2. Kytke skanneri irti tietokoneesta.
3. Avaa ohjauspaneeli:
 - Windows 11/Windows Server 2022
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Kaikki sovellukset > Windows-työkalut > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019
Napsauta käynnistyspainiketta ja valitse **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Valitse **Työpöytä > Asetukset > Ohjauspaneeli**.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Napsauta aloituspainiketta ja valitse **Ohjauspaneeli**.
4. Valitse **Ohjelmat**-kohdassa **Poista ohjelman asennus**.
5. Valitse poistettava sovellus.
6. Valitse **Poista tai muuta** tai **Poista asennus**.

Huomautus:
*Jos käyttäjätilien hallintaikkuna tulee näkyviin, valitse **Jatka**.*
7. Toimi näytössä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus:
*Näkyviin saattaa tulla viesti, jossa kehoitetaan käynnistämään järjestelmä uudelleen. Varmista, että **Haluan käynnistää tietokoneen uudelleen nyt** on valittuna, ja napsauta sitten **Valmis**.*

Mac OS -sovellusten asennuksen poistaminen

Huomautus:
Varmista, että olet asentanut EPSON Software Updater -ohjelmiston.

1. Lataa asennuksen poistotyökalu EPSON Software Updater -ohjelmistolla.
Kun asennuksen poistotyökalu on ladattu, sitä ei tarvitse ladata uudelleen aina, kun haluat poistaa sovelluksen.
2. Kytke skanneri irti tietokoneesta.

3. Voit poistaa skanneriohjaimen asennuksen valitsemalla Apple-valikosta **Järjestelmäasetukset > Tulostimet & skannerit** (tai **Tulosta & skannaa, Tulosta & Faksi**) ja poistamalla skannerin käytössä olevien skannerien luettelosta.
4. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
5. Valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software > Poistotoiminto**.
6. Valitse sovellus, jonka asennuksen haluat poistaa, ja valitse sitten Poista asennus.



Tärkeää:

Asennuksen poistotyökalu poistaa kaikki Epson-skannerien ohjaimet tietokoneesta. Jos käytössä on useita Epson-skannereita ja haluat poistaa vain osan ohjaimista, poista ensin kaikki ohjaimet ja asenna sitten tarvittavat ohjaimet uudelleen.

Huomautus:

*Jos et löydä poistettavaa sovellusta sovellusluettelosta, et voi poistaa asennusta asennuksen poistotyökalulla. Jos näin tapahtuu, valitse **Siirry > Sovellukset > Epson Software**, valitse sovellus, jonka asennuksen haluat poistaa, ja vedä se roskakoriin.*

Sovellusten asentaminen

Asenna tarvittavat sovellukset alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Huomautus:

- Kirjautu tietokoneelle pääkäyttäjänä. Anna pyydettyä järjestelmänvalvojan salasana.
- Jos asennat sovelluksia uudelleen, sovellusten aiemmat asennukset on ensin poistettava.

1. Sulje kaikki käynnissä olevat ohjelmat.
2. Asennettaessa Epson Scan 2 -ohjelmistoa skanneri ja tietokone on kytkettävä irti toisistaan väliaikaisesti.

Huomautus:

Älä yhdistä tulostinta ja tietokonetta ennen kuin niin pyydetään tekemään.

3. Asenna sovellus noudattamalla alla olevan verkkosivuston ohjeita.

<https://epson.sn>

Tekniset tiedot

Skannerin yleiset tekniset tiedot.	156
Mitat ja painot.	157
Sähkötekniset tiedot.	158
Ympäristötekniset tiedot.	158
Järjestelmävaatimukset.	159

Skannerin yleiset tekniset tiedot

Huomautus:

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

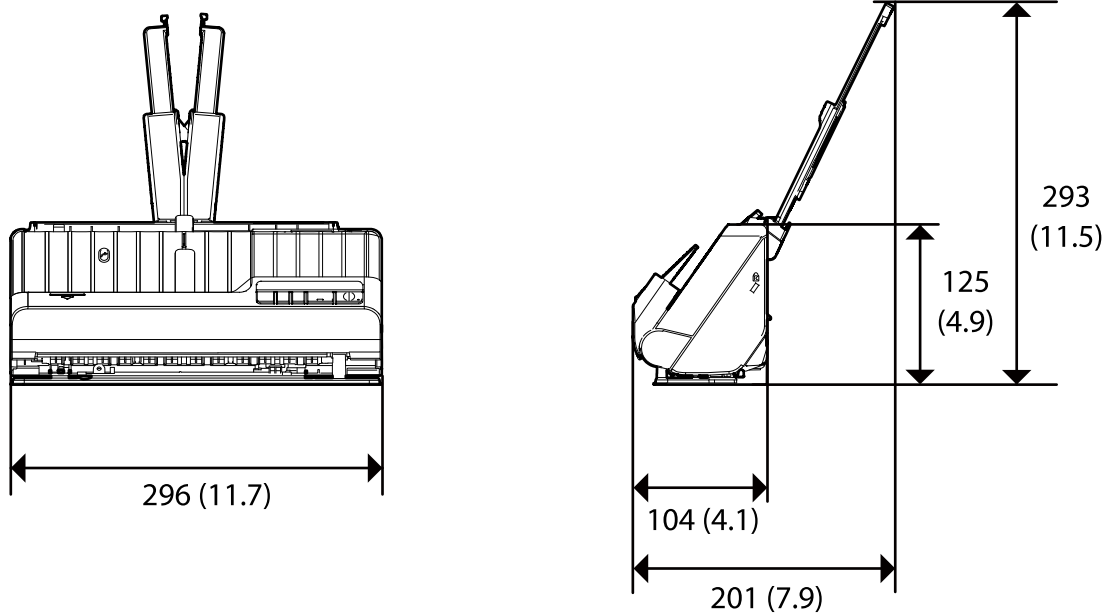
Skannerin tyyppi	Arkinyöttö, yksivaiheinen kaksisuuntainen väriskanneri
Valosähköinen laite	CIS
Teholliset pikselit	5,100×9,300 tarkkuudella 600 dpi 2,550×36,000 tarkkuudella 300 dpi
Valonlähde	RGB LED
Skannaustarkkuus	600 dpi (pääskannaus) 600 dpi (osaskannaus)
Tulostuksen tarkkuus	50–1200 dpi (1 dpi:n askelin)*1
Asiakirjan koko	Enintään: 215.9×3048 mm (8.5×120 tuumaa) Vähintään: 50.8×50.8 mm (2×2 tuumaa)
Paperin syöttö	Syöttö etupuoli ylöspäin
Paperin ulostulo	Pystysuora skannauspolku: poisto kuvapuoli alaspäin Vaakasuora skannauspolku: poisto kuvapuoli ylöspäin
Paperikapasiteetti	20 paperiarkkia (80 g/m ²)
Värisyvyys	Väri <input type="checkbox"/> 30 bittiä/kuvapiste, sisäinen (10 bittiä/kuvapiste väriä kohden, sisäinen) <input type="checkbox"/> 24 bittiä/kuvapiste, ulkoinen (8 bittiä/kuvapiste väriä kohden, ulkoinen) Harmaasävy <input type="checkbox"/> 10 bittiä/kuvapiste, sisäinen <input type="checkbox"/> 8 bittiä/kuvapiste, ulkoinen Mustavalkoinen <input type="checkbox"/> 10 bittiä/kuvapiste, sisäinen <input type="checkbox"/> 1 bitti/kuvapiste, ulkoinen
Käyttöliittymä	Hi-Speed USB

*1 Arvo tietokoneella skannattaessa. Käytettävissä olevat tarkkuudet voivat vaihdella skannausmenetelmän mukaan.

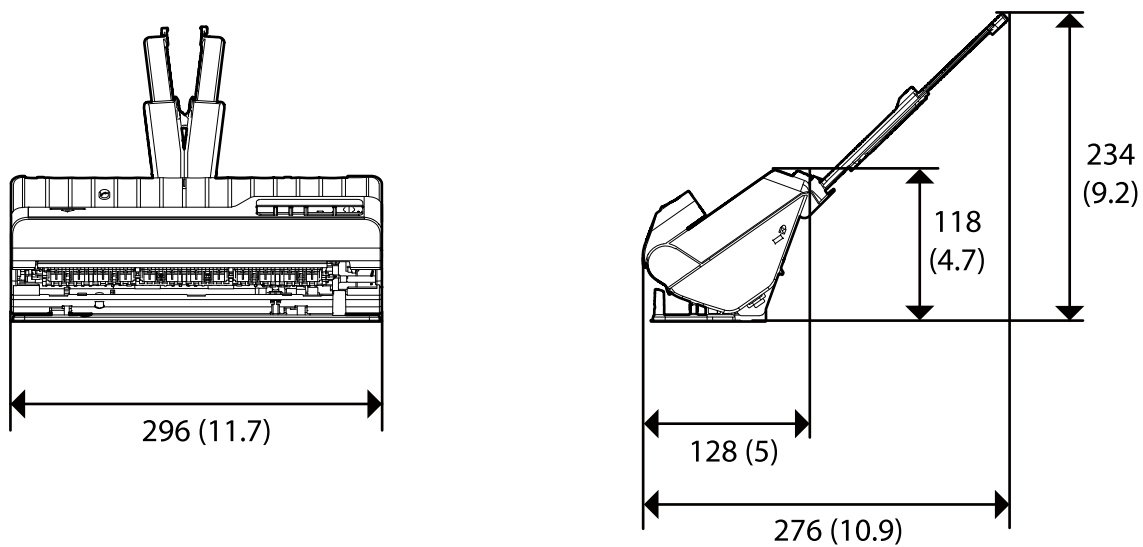
Mitat ja painot

Mitat

Pystysuora skannauspolku (yksiköt: mm (tuumaa))



Vaakasuora skannauspolku (yksiköt: mm (tuumaa))



Paino

Noin 1.8 kg (4.0 naulaa)

Sähkötekniset tiedot

Skannerin sähkötekniset tiedot

Syöttöjännitteen nimellisoteho (DC)	DC 24 V
Nimellisottovirta (DC)	1 A
Virrankulutus	<input type="checkbox"/> Käyttö: noin 10 W <input type="checkbox"/> Valmiustila: noin 3.3 W <input type="checkbox"/> Lepotila: noin 1.0 W <input type="checkbox"/> Sammutettuna: noin 0.1 W

Huomautus:

Eurooppalaiset käyttäjät voivat katsoa virrankulutusta koskevat tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Verkkovirtalaitteen sähkötekniset tiedot

Malli	A461H (AC 100–240 V) A462E (AC 220–240 V)
Nimellisottovirta	1 A
Nimellistaajuusalue	50–60 Hz
Syöttöjännitteen nimellislähtöteho	DC 24 V
Nimellislähtövirta	1 A

Huomautus:

Eurooppalaiset käyttäjät voivat katsoa virrankulutusta koskevat tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Ympäristötekniset tiedot

Lämpötila	Käytön aikana	5–35 °C (41–95 °F)
	Varastoinnin aikana	–25–60 °C (–13–140 °F)
Kosteus	Käytön aikana	15–80% (ilman kosteuden tiivistymistä)
	Varastoinnin aikana	15–85% (ilman kosteuden tiivistymistä)
Käyttöolosuhteet	Tavalliset toimisto- tai kotiolosuhteet. Vältä käyttämästä skanneria suorassa auringonvalossa, voimakkaan valonlähteen lähellä tai erittäin pölyisessä ympäristössä.	

Järjestelmävaatimukset

Tuetut käyttöjärjestelmät voivat vaihdella sovelluksen mukaan.

Windows ^{*1}	Windows 11 tai uudempi Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7 Windows Server 2008 tai uudempi
Mac OS ^{*2, *3}	Mac OS X 10.9 tai uudempi, macOS 11 tai uudempi

*1 Document Capture Pro ei tue Windows Vista-, Windows XP- tai Windows Server -järjestelmiä.

*3 UNIX-tiedostojärjestelmää (UFS) ei tueta Mac OS -käyttöjärjestelmässä.

*2 Nopeaa käyttäjävaihtoa ei tueta Mac OS -järjestelmissä tai uudemmissä käyttöjärjestelmissä.

Standardit ja hyväksynät

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille.	161
Standardit ja hyväksynät (USA).	161
OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE.	161

Standardit ja hyväksynät Euroopan malleille

Tuote ja verkkovirtalaite

Seuraavat mallit ovat CE-merkittyjä ja noudattavat kaikkia soveltuvia EU-direktiivejä. Lisätietoja saadaksesi vieraile seuraavalla verkkosivustolla, josta löytyy täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus ja viittaukset direktiiveihin ja yhdenmukaistettuihin standardeihin.

<http://www.epson.eu/conformity>

J441F

A461H, A462E

Standardit ja hyväksynät (USA)

Tuote

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Verkkovirtalaite (A461H)

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE

- 1) This product includes open source software programs according to the license terms of each open source software program.
- 2) The open source software programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

See the license agreements of each open source software program for more details, which are described below.

SHA1 license

Copyright (C) The Internet Society (2001). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works.

However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Info-ZIP license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license.

The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied.

In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution.

The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source.

Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP.

Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

lua license

Copyright (C) 1994-2013 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Asiakastukipalvelut

Teknisen tuen verkkosivusto.	165
Yhteydenotto Epsonin tukeen.	165

Teknisen tuen verkkosivusto

Jos tarvitset lisätukea, siirry alla näkyvälle Epson-tukisivustolle. Valitse maasi tai alueesi ja siirry paikallisen Epson-verkkosivuston tukiosioon. Sivustolla on saatavilla myös uusimmat ohjaimet, usein kysytyt kysymykset, oppaat ja muut ladattavissa olevat kohteet.

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

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

Jos Epson-tuotteesi ei toimi kunnolla eikä ongelman ratkaiseminen onnistu, pyydä tukea Epson-tukipalveluista.

Yhteydenotto Epsonin tukeen

Ennen yhteyden ottamista Epsoniin

Jos Epson-tuotteesi ei toimi oikein, eikä ongelmaa voida ratkaista tuotteen mukana toimitettujen vianmääritysoppaiden avulla, ota yhteys Epsonin tukeen lisätietojen saamiseksi. Jos alueesi Epson-tukea ei ole seuraavassa luettelossa, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit laitteen.

Epsonin tuki pystyy ratkaisemaan ongelmasi nopeammin, jos annat seuraavat tiedot:

- tuotteen sarjanumero
(sarjanumerotarra on yleensä tuotteen takana)
- tuotteen malli
- tuotteen ohjelmistoversio
(Napsauta **Tietoja**, **Versiotiedot** tai vastaavaa painiketta tuoteohjelmistosta.)
- tietokoneen merkki ja malli
- tietokoneen käyttöjärjestelmän nimi ja versio
- laitteen yhteydessä yleensä käytettävien ohjelmien nimet ja versiot

Huomautus:

Tuotteen mukaan faksin ja/tai verkkoasetusten valintaluettelon tiedot on saatettu tallentaa tuotteen muistiin. Tiedot ja/tai asetukset saattavat kadota tuotteen rikkoutumisen tai korjauksen seurauksena. Epson ei ota vastuuta tietojen menetyksistä tai varmuuskopioinnista eikä tietojen ja asetusten palauttamisesta edes takuun voimassaoloaikana. Suosittelemme omien varmuuskopioiden ottamista tai muistiinpanojen tekoa.

Eurooppa

Lisätietoja yhteyden ottamisesta Epson-tukeen on Euroopan takuuasiakirjassa.

Taiwan

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.tw>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Epson-tuotetuki

Puhelin: +886-2-2165-3138

Tuotetuen tiimimme voi auttaa sinua puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Korjauspalvelukeskus:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare corporation on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd:n valtuutettu huoltokeskus.

Singapore

Epson Singaporen yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.sg>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelu- palvelun sekä teknisen tuen sähköpostitse.

Epson-tuotetuki

Maksuton numero: 800-120-5564

Tuotetuen tiimimme voi auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmien vianmääritys
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Thaimaa

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja sähköpostiyhteyden.

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: 66-2460-9699

Sähköposti: support@eth.epson.co.th

Puhelinpalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Vietnam

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Epson-palvelukeskus

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911
38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666
194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911
31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

Indonesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epson Hotline

Puhelin: 1500-766 (Indonesia Only)

Sähköposti: customer.care@ein.epson.co.id

Hotline-tiimimme auttaa puhelimitse tai sähköpostilla seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tekninen tuki

Hongkong

Käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Hong Kong Limitediin halutessaan teknistä tukea ja muita myynnin jälkeisiä palveluja.

Kotisivu verkossa

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong on luonut paikallisen, kiinan- ja englanninkielisen kotisivun tarjotakseen käyttäjille seuraavia tietoja:

- Tuotetiedot

- Vastaukset usein kysytyihin kysymyksiin (FAQ)
- Epson-tuotteiden ohjainten uusimmat versiot

Teknisen tuen Hotline

Voit ottaa yhteyttä teknisiin tukihenkilöihin myös seuraavien puhelin- ja faksinumeroiden välityksellä:

Puhelin: 852-2827-8911

Faksi: 852-2827-4383

Malesia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.my>

- Tuotteiden tekniset tiedot, ladattavat ohjaimet
- Usein kysytyt kysymykset (FAQ), myyntitiedustelut, kysymykset sähköpostitse

Epsonin puhelinpalvelukeskus

Puhelin: 1800-81-7349 (Maksuton)

Sähköposti: websupport@emsb.epson.com.my

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalveluita ja takuuta koskevat kyselyt

Epson Malaysia Sdn Bhd (Pääkonttori)

Puhelin: 603-56288288

Faksi: 603-5628 8388/603-5621 2088

Intia

Yhteystiedot lisätietoja, tukea ja huoltoa varten ovat:

Verkkosivusto

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

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia sekä tuotteita koskevan kyselypalvelun.

Maksuton Helpline

Huoltoa, tuotetietoja tai kulutusosien tilaamista varten -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9AM – 6PM)

Sähköposti

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

Filippiinit

Halutessaan teknistä tukea ja/tai muita myynnin jälkeisiä palveluja käyttäjät voivat ottaa yhteyttä Epson Philippines Corporationiin alla mainittujen puhelin- ja faksinumeroiden sekä sähköpostiosoitteen välityksellä:

Verkkosivusto

<http://www.epson.com.ph>

Sivusto sisältää tuotteiden tekniset tiedot, ladattavia ohjaimia, usein kysytyt kysymykset (FAQ) ja mahdollisuuden lähettää kyselyitä sähköpostitse.

Epson Philippines -asiakaspalvelu

Maksuton numero: (PLDT) 1-800-1069-37766

Maksuton numero (Digitaalinen) 1-800-3-0037766

Metro-Manila: +632-8441-9030

Verkkosivusto: <https://www.epson.com.ph/contact>

Sähköposti: customercare@epc.epson.com.ph

Avoimna 9.00 - 18.00, maanantai - lauantai (paitsi yleiset pyhäpäivät)

Asiakaspalvelutiimimme auttaa puhelimitse seuraavissa kysymyksissä:

- Myyntitiedustelut ja tuotetiedot
- Tuotteen käyttöä koskevat kysymykset ja ongelmat
- Korjauspalvelua ja takuuta koskevat kyselyt

Epson Philippines Corporation

Päälinja: +632-8706-2609

Faksi: +632-8706-2663 / +632-8706-2665