

HP Scanjet 8300 -sarja

Käyttöopas



Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopiointi, sovittaminen toiseen tarkoitukseen tai kääntäminen on kielletty ilman kirjallista lupaa, ellei tekijänoikeuslaissa muuta määrätä.

Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

HP:n tuotteiden ja palveluiden takuuliitokset toimitetaan edellä mainittujen tuotteiden ja palveluiden yhteydessä. Mikään tässä julkaisussa annettu tieto ei laajenna takuuta. HP ei vastaa tässä ilmoituksessa olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Tavaramerkkihuomautukset

ENERGY STAR on United States Environment Protection Agency:n Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Sisältö

1	HP Scanjet 8300 -sarjan käyttöopas	3
	Skannerilaitteisto	3
	Skannausohjelmisto	5
	Lisätietojen saaminen	8
	Helppokäyttöisyys	10
2	Skannerin painikkeiden käyttäminen	11
	Ohjelmoitavat painikkeet	11
	Kopioi-painikkeet	17
	Skannaa asiakirja kohteeseen -painikkeet	18
	Peruuta-painike	19
	Painikeasetukset-painike	19
	Virransäästöpainike	20
3	Skannauksen aloittaminen	21
	Skannauksen aloittaminen skannerin etupaneelin painikkeilla	21
	Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Windows)	21
	Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Macintosh)	22
4	Asiakirjojen skannaaminen	24
	Skannaus automaattisella asiakirjansyöttölaitteella (ADF)	24
	Asiakirjan skannaaminen muokattavaksi tekstiksi	26
	Asiakirjan skannaaminen kuvaksi	27
	Asiakirjan skannaaminen PDF-tiedostoon	28
5	Kuvien ja filmien skannaaminen	30
	Kuvien skannaaminen	30
	Filmin skannaaminen	31
6	Muut skannaustoiminnot	37
	Kopioiminen	37
	Skannaaminen kohteeseen	39
	Asiakirjan tallentaminen kiintolevylle tai CD:lle	40
	Skannatun tiedoston lähettäminen sähköpostiohjelmaan	41
7	Skannausasetusten muuttaminen	43
8	Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen	44
	HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) - sovelluksen avaaminen	44
	Configure buttons (Määritä painikkeet) -välilehti	44
	General Info (Yleiset tiedot) -välilehti	46
9	Huoltaminen ja ylläpito	47
	Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen	47
	Skannerin lasin puhdistaminen	47
	Läpinäkyvien materiaalien sovittimen (TMA) puhdistaminen	48
	Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) puhdistaminen ja ylläpito	48
10	Vianmääritys	52
	Skannerin käynnistämiseen ja laitteeseen liittyvät ongelmat	52
	Skannerin toimintahäiriöt	53
	Skannauspainikkeet eivät toimi oikein	56

	Dioihin, negatiiveihin ja läpinäkyvien materiaalien sovittimeen (TMA) liittyviä aiheita.....	57
	Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF) liittyvät ongelmat.....	59
	Yhteydenotto HP:n tukipalveluun.....	64
A	Skannerin virheilmoitukset.....	65
	Virhe 01.....	65
	Virhe 02.....	65
	Virhe 03.....	65
	Virhe 04.....	65
	Virhe 05.....	65
	Virhe 06.....	66
	Virhe 07.....	66
	Virhe 08.....	66
	Virhe 09.....	66
	Virhe 10.....	66
	Virhe 16.....	66
	Virhe 17.....	67
	Virhe 19.....	67

1 HP Scanjet 8300 -sarjan käyttöopas

Tässä käyttöoppaassa on kaikki tiedot, joita tarvitset HP Scanjet 8300 -sarjan skannerin käyttämiseen.

Skannerilaitteisto

- Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)
- Läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA)
- Skannerin etupaneelin painikkeet
- Ohjelmoitavien painikkeiden tarrat

Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)

Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF) sisältyy HP Scanjet 8350- ja HP Scanjet 8390 -tasoskannereihin. Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF) voidaan hankkia ilman ammattimaista HP Scanjet 8300 -kuvaskanneria.



Läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA)

Läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA) avulla voit skannata filmiä, kuten diakuvia ja negatiiveja. Läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA) on asennettu skannerin kannen tai automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) alle.



Aseta filmi skanneritasolle käyttämällä skannausmalleja. Skannausmallit ovat skannaustason alla olevassa säilytyslokerossa.



Huomautus Ennen kuin voit käyttää läpinäkyvien materiaalien sovitinta, tietokoneeseen on asennettava HP Photosmart -ohjelmisto tai HP:n ratkaisukeskus. Katso lisätietoja skannerin mukana toimitetusta Asennus- ja tukioppaasta.

Skannerin etupaneelin painikkeet

Käytä skannerin etupaneelin painikkeita skannauksen aloittamiseen, skannauskohteen valitsemiseen ja eräiden skannausasetusten määrittämiseen.



1	Virransäästöpainike
2	Ohjelmoitavat painikkeet (1, 2, 3 ja 4)
3	Kopioi-painikkeet
4	Nestekidenäyttö ja Skannaa asiakirja kohteeseen -painikkeet
5	Painikeasetukset-painike
6	Peruuta-painike

Ohjelmoitavien painikkeiden tarrat

Merkitse ohjelmoitavat painikkeet skannerin mukana toimitetuilla tarroilla (1, 2, 3 ja 4) sen mukaan, mitä skannaustehtäviä ne suorittavat. Tarra voidaan kiinnittää suoraan skanneriin tai muuhun kohteeseen, joka on skannerin työskentelyalueella.

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Tämän käyttöoppaan viimeinen sivu on malli, jonka voit tulostaa tarvitessasi lisää ohjelmoitavien painikkeiden merkintätarroja.

Lisätietoja ohjelmoitavien painikkeiden määrittämisestä on kohdassa [Ohjelmoitavat painikkeet](#).

Skannausohjelmisto



Skannerin mukana toimitetaan joukko skannaus-, asiakirjanhallinta- ja kuvankäsittelyohjelmia.

Skannerin mukana saatetaan toimittaa useita ohjelmistoja, jotka eivät ole HP:n valmistamia. Näitä ohjelmistoja ei ole tarkoitettu korvaamaan HP:n omia skannausohjelmistoja. Lisätietoja muiden kuin HP:n ohjelmistojen käytöstä on kyseisten ohjelmistojen käyttöohjeissa.


Käytettävissä olevat skannausohjelmistot

Katso lisätietoja skannausohjelmiston asentamisesta skannerin mukana toimitetusta Asennus- ja tukioppaasta.

Windows

Ohjelma	Käyttötarkoitus	Tuettu käyttöjärjestelmä
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto 	Tämä on sopivin asiakirjojen skannausratkaisu. Käytä HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmistoa automatisoimaan asiakirjojen skannaustehtäviä.	Windows 98SE, Me, 2000 ja XP Tämä ohjelma ei ole käytettävissä aasialaisilla kielillä Windows 98SE- ja Me-käyttöjärjestelmissä.
HP Scanjet 8300 - sarjan Performance Document Scanning - ohjelmisto (sisältää ISIS- ja TWAIN-ohjaimet)	Tämä ohjelmisto sisältää ISIS/ TWAIN-ohjaimet, jotka ovat tarpeen tavallisissa toimistosovelluksissa ja räätälöidyissä ratkaisuissa.	Windows 98SE, Me, 2000 ja XP
HP:n ratkaisukeskus 	Käynnistä skannaustehtävät ja hallitse niitä HP:n ratkaisukeskuksen avulla. Tämä on vähimmäisohjelmisto, joka on asennettava, jos haluat käyttää diojen ja negatiivien skannaukseen tarkoitettua läpinäkyvien materiaalien sovitinta (TMA).	Windows 98SE, Me, 2000 ja XP

(jatkoa)

Ohjelma	Käyttötarkoitus	Tuettu käyttöjärjestelmä
<p>HP Photosmart -ohjelmisto</p> 	<p>Muokkaa ja hallitse kuvia HP Photosmart -ohjelmiston avulla.</p> <p>HP Photosmart -ohjelmistosta on kaksi eri versiota, jotka voidaan asentaa tietokoneeseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP Photosmart Essential: Kuvankäsittelyohjelmisto, jossa on perustason skannaus-, tulostus- ja jakamisominaisuudet. • HP Photosmart Premier: Täydellinen kuvankäsittelyohjelmisto, jossa on edellistä enemmän katselu-, järjestely-, muokkaus- ja tulostusvaihtoehtoja. Sisältää myös valokuvien jakamiseen, projekteihin ja varmuuskopiointiin liittyviä ominaisuuksia. 	<p>HP Photosmart Essential: Windows 98SE, Me, 2000 ja XP</p> <p>HP Photosmart Premier: Windows 2000 ja XP</p>
Kofax Virtual Rescan	Luo helppolukuisia skannauksia värillisistä ja vahingoittuneista asiakirjoista käyttämällä Kofax Virtual Rescania.	Windows 2000 ja XP
ScanSoft PaperPort	ScanSoft PaperPort -ohjelmistolla voit järjestää, etsiä ja jakaa paperille tulostettuja asiakirjoja tai PDF-asiakirjoja.	<p>Windows 98SE, Me, 2000 ja XP</p> <p>Tämä ohjelma ei ole käytettävissä aasialaisilla kielillä Windows 98SE- ja Me-käyttöjärjestelmissä.</p>
IRIS Readiris Pro	Skannaa asiakirjat muokattaviksi teksteiksi Readiris Pro -ohjelmistolla.	Windows 98SE, Me, 2000 ja XP
Adobe Photoshop Elements	Adobe Photoshop Elements -ohjelmistolla voit muokata kuvia ja digitaalivalokuvia.	Windows 98SE, Me, 2000 ja XP



Macintosh

Ohjelma	Käyttötarkoitus	Tuettu käyttöjärjestelmä
HP Photosmart -ohjelmisto	Muokkaa ja hallitse kuvia HP Photosmart -ohjelmiston avulla.	Mac OS v10.2.8, v10.3 ja v10.4
HP Scan Pro	HP Scan Pro -ohjelmistoa voi käyttää kaikkien skannaustehtävien suorittamiseen.	Mac OS v10.2.8, v10.3 ja v10.4
Adobe Photoshop Elements	Adobe Photoshop Elements -ohjelmistolla voit muokata kuvia ja digitaalivalokuvia.	Mac OS v10.2.8, v10.3 ja v10.4
IRIS Readiris	Skannaa asiakirjat muokattaviksi teksteiksi Readiris Pro -ohjelmistolla.	Mac OS v10.2.8, v10.3 ja v10.4
NewSoft Presto! PageManager	Käytä NewSoft Presto! PageManager -ohjelmistoa paperi- ja PDF-muotoisten asiakirjojen järjestämiseen, hakemiseen ja jakamiseen.	Mac OS v10.2.8, v10.3 ja v10.4

Tietokoneeseen asennettujen ohjelmistojen selvittäminen

Skannerin toiminnot vaihtelevat tietokoneeseen asennettujen skannausohjelmistojen mukaan. Kun haluat tarkistaa Windowsissa, mitkä ohjelmistot on asennettu tietokoneeseen, valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP**, valitse **Scanjet** ja katso luetellut ohjelmat.

Windows

Ohjelmisto	Ohjelmiston asennuksen tarkistaminen
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	<p>Tee jokin seuraavista toimista:</p> <ul style="list-style-type: none"> Etsi HP Smart Document Scan Software -kuvake työpöydältä.  <ul style="list-style-type: none"> Valitse Käynnistä-valikosta Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat, valitse HP, valitse Scanjet, valitse 8350, 8390 ja etsi sitten HP Smart Document Scan Software.
HP Photosmart - ohjelmisto	<p>Tee jokin seuraavista toimista:</p> <p>Etsi HP Photosmart -ohjelmisto -kuvake työpöydältä.</p>  <p>Valitse Käynnistä-valikosta Ohjelmat tai Kaikki ohjelmat, valitse HP, valitse Scanjet, valitse 8350, 8390 ja etsi sitten HP Photosmart Essential tai HP Photosmart Premier.</p>

Macintosh

Ohjelmisto	Ohjelmiston asennuksen tarkistaminen
HP Device Manager	Etsi HP Device Manager -kuvake Dockista.
HP Photosmart Studio	Etsi HP Photosmart Studio -ohjelmiston kuvake Dockista.
HP Scan Pro	Avaa Sovellukset -kansio, avaa Hewlett-Packard -kansio ja etsi sitten HP Scan Pro -kuvake.

Lisätietojen saaminen

Skannerin mukana toimitetaan useita tapoja saada lisätietoja.

HP Scanjet 8300 -sarjan Asetus- ja tukiopas

Lisätietoja skannerin käyttöön otosta, skannerin laitteiston liittämisestä, asennettavista vaihtoehtoisista, asennuksen testaamisesta ja asennukseen liittyvien ongelmien vianmäärityksestä on skannerin mukana toimitetussa HP Scanjet 8300 -sarjan Asetus- ja tukioppaassa.

Windows-käyttöjärjestelmä

Windows-käyttäjät voivat valita tietokoneeseen asennettujen ohjelmistojen mukaan seuraavista tietolähteistä:

HP Photosmart -ohjelmiston ohje



Jos HP:n ratkaisukeskus on asennettuna tietokoneeseen, kaksoisnapsauta **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta työpöydällä, napsauta **Käytönaikainen opas** ja valitse sitten HP Photosmart -ohjelmiston ohje.

HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston ohje



Jos HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto on asennettuna tietokoneeseen, kaksoisnapsauta **HP Smart Document Scan Software -kuvaketta** -kuvaketta työpöydällä ja napsauta **Help**.

HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -ohje



Voit hallita skannerin ohjelmoitavien painikkeiden toimintaa **Configure buttons** (Määritä painikkeet) -välilehdessä, jos HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto tai HP Photosmart -ohjelmisto on asennettuna tietokoneeseen.

Skannerilaitteiston tilasta on tietoja **General info** (Yleiset tiedot) -välilehdessä. Tietoja ovat esimerkiksi skannausten määrä, skannerin malli, lampun valmiustila ja huoltosuositukset.

Avaa HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -ohje napsauttamalla valintaikkunassa **Help** (Ohje). Katso lisätietoja HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetukset) -työkalun avaamisesta kohdasta [HP Button Settings Utility \(HP:n painikeasetustyökalu\) - sovelluksen avaaminen](#).

Muut ohjelmat

Lisätietoja jonkin muun skannausohjelman käytöstä saat, kun käynnistät ohjelman ja napsautat työkalurivin **Ohje**-painiketta.

Macintosh-käyttöjärjestelmä

Macintosh-käyttäjät voivat valita tietokoneeseen asennettujen ohjelmistojen mukaan seuraavista tietolähteistä:

HP Device Managerin ohje

Osoita Dockin **HP Device Manager** -kuvaketta ja osoita sitten valintataulun **Ohje**-painiketta.

HP Photosmart Studio ohje

Jos HP Photosmart Studio on asennettuna tietokoneeseen, osoita Dockissa HP Photosmart Studio -kuvaketta, osoita valikkorivin **Ohje**-painiketta ja valitse sitten **HP Photosmart Studio ohje**.

HP Scan Pro -ohje

Avaa **Sovellukset**-kansio, avaa **Hewlett-Packard**-kansio ja kaksoisosoita **HP Scan Pro** -kuvaketta. Kun HP Scan Pro on käynnistynyt, osoita valikkorivin **Ohje**-painiketta ja osoita sitten **HP Scan Pro -ohje**.

Muut ohjelmat

Lisätietoja jonkin muun skannausohjelmiston käytöstä saat, kun käynnistät ohjelman ja osoitat valikkorivin **Ohje**-painiketta.

Helppokäyttöisyys

Lisätietoja helppokäyttötoiminnoista on ohjelmisto-CD-levyn lueminut.txt-tiedostossa. Tästä käyttöoppaasta on ohjelmisto-CD-levyllä näytössä luettava versio (JAWS). Sen nimi on SJumDI15.chm. Jos tiedostoa ei asennettu ohjelmiston asennuksen yhteydessä, hae tiedosto ohjelmisto-CD-levyltä ja asenna se työpöydälle.

Painikkeiden lukitusohjelma (Windows)

Voit estää painikkeiden tahattoman painamisen lukitsemalla painikkeet painikkeiden lukitusohjelmalla. Voit poistaa painikkeiden lukituksen samalla ohjelmalla.

Käytä painikkeiden lukitusohjelmaa seuraavien vaiheiden ohjeiden mukaan:

1. Etsi tietokoneeltasi tiedosto C:\Program Files\Common Files\Hewlett-Packard\Scanjet\8300\hpbdu.exe.
2. Kaksoisnapsauta tiedostoa **hpbdu.exe**.
Näyttöön avautuu HP:n painikkeiden lukitusohjelman valintaikkuna.
3. Valitse skanneri ja napsauta sitten **Poista painikkeiden lukitus** tai **Lukitse painikkeet**.

2 Skannerin painikkeiden käyttäminen

Käytä skannerin etupaneelin painikkeita skannauksen aloittamiseen, skannauskohteen valitsemiseen ja eräiden skannausasetusten määrittämiseen. Tässä luvussa on tietoja seuraavista aiheista:

- Ohjelmoitavat painikkeet
- Kopioi-painikkeet
- Skannaa asiakirja kohteeseen -painikkeet
- Peruuta-painike
- Painikeasetukset-painike
- Virransäästöpainike

Ohjelmoitavat painikkeet

Käynnistä eniten käytetyt skannaustehtävät ohjelmoitavilla painikkeilla.

- Ohjelmoitavia painikkeita käyttävien ohjelmien määrittäminen
- Ohjelmoitava painike 1
- Ohjelmoitava painike 2
- Ohjelmoitava painike 3
- Ohjelmoitava painike 4

Ohjelmoitavia painikkeita käyttävien ohjelmien määrittäminen

Jos et ole varma, mikä ohjelmisto määrittää ohjelmoitavien painikkeiden toiminnot, selvitä se noudattamalla omaa käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita.

Windows

Jos sekä HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto ja HP Photosmart -ohjelmisto ovat asennettuina Windows-tietokoneeseen, HP Photosmart -ohjelmisto tai HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto voidaan määrittää painikeasetustyökalun avulla käyttämään kaikkia neljää ohjelmoitavaa painiketta. Jos vain toinen ohjelmisto on asennettuna, painikkeet toimivat automaattisesti tämän ohjelmiston yhteydessä.

Jos et tiedä, mikä ohjelmisto käyttää ohjelmoitavia painikkeita, toimi seuraavien vaiheiden ohjeiden mukaan:

1. Avaa Button Settings Utility (painikeasetustyökalu) tekemällä jompikumpi seuraavista toimista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydän **HP Button Settings Utility** (HP:n painikeasetustyökalu) -kuvaketta.
 - Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja valitse sitten **HP, Scanjet, 8350, 8390** ja lopuksi **Button Settings Utility** (painikeasetustyökalu).
2. Etsi **Valitse ohjelmoitavien painikkeiden ohjelmisto** -otsikko. Painikkeita käyttävä ohjelmisto on valittuna.

Jos Button Settings Utility (painikeasetustyökalu) ei ole asennettuna, painikkeet on määritettävä HP:n ratkaisukeskuksessa.

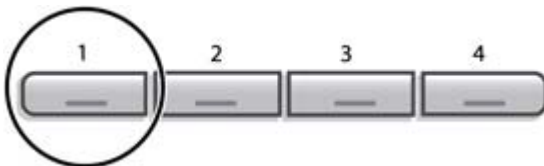
Lisätietoja on kohdassa [Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen](#).

Jos jokin muu kuin HP:n ohjelmisto käynnistyy, kun painat jotain ohjelmoitavista painikkeista, katso kohtaa [Väärä ohjelma käynnistyy, kun painetaan ohjelmoitavaa painiketta](#).

Macintosh

Macintoshissa ohjelmoitavat painikkeet voidaan määrittää Järjestelmäasetukset-kohdan HP Scanjet -skanneri -ruudussa. Kopioi-painiketta lukuun ottamatta kaikki ohjelmoitavat painikkeet toimivat HP Scan Pro -ohjelmiston yhteydessä.

Ohjelmoitava painike 1



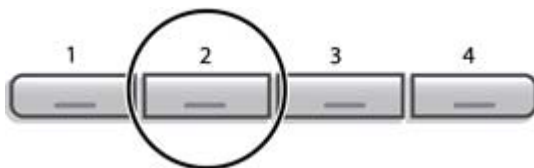
Windows

Painiketoiminnot määrittävä ohjelma	Toiminto
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 1 , kun haluat käyttää HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiilia asiakirjan skannaamiseen.
<ul style="list-style-type: none">• HP Photosmart - ohjelmisto• HP:n ratkaisukeskus	Paina ohjelmoitavaa painiketta 1 , kun haluat skannata kuvia, kuten valokuvia, grafiikkaa, filmejä ja esineitä, sekä skannata asiakirjoja kuviksi.

Macintosh

Paina ohjelmoitavaa painiketta **1**, kun haluat käynnistää Skannaa kuva -toiminnon. Jos HP Photosmart Studio on asennettuna, skannaus käynnistyy HP Photosmart Studiossa. Muussa tapauksessa esikatselukuva näytetään Apple Preview -sovelluksessa.

Ohjelmoitava painike 2



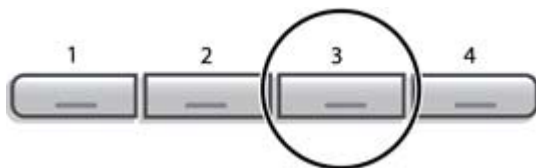
Windows

Painiketoiminnot määrittävä ohjelma	Toiminto
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 2 , kun haluat käyttää HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiilia asiakirjan skannaamiseen.
<ul style="list-style-type: none"> • HP Photosmart -ohjelmisto • HP:n ratkaisukeskus 	Paina ohjelmoitavaa painiketta 2 , kun haluat skannata asiakirjan. Skannattu kuva sisältää muokattavaa tekstiä.

Macintosh

Paina ohjelmoitavaa painiketta **2**, kun haluat skannata asiakirjan muokattavaksi tekstiksi. Skannauksen oletuskohdeohjelmisto on TextEdit.

Ohjelmoitava painike 3



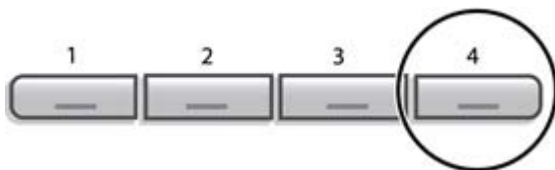
Windows

Painiketoiminnot määrittävä ohjelma	Toiminto
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 3 , kun haluat käyttää HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiilia asiakirjan skannaamiseen.
<ul style="list-style-type: none">• HP Photosmart - ohjelmisto• HP:n ratkaisukeskus	Paina ohjelmoitavaa painiketta 3 , kun haluat tallentaa skannatut asiakirjat levyille, kuten kiintolevyille tai tallentavalle CD-levylle. Joissakin tapauksissa asiakirjat tallennetaan kansioon, josta ne voidaan kirjoittaa CD-levylle.

Macintosh

Paina ohjelmoitavaa painiketta **3**, kun haluat skannata asiakirjan PDF-tiedostoon.

Ohjelmoitava painike 4



Windows

Painiketoiminnot määrittävä ohjelma	Toiminto
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 4 , kun haluat käyttää HP Smart Document Scan Software -skannausohjelman profiilia asiakirjan skannaamiseen.
<ul style="list-style-type: none"> • HP Photosmart - ohjelmisto • HP:n ratkaisukeskus 	Paina ohjelmoitavaa painiketta 4 , kun haluat skannata asiakirjoja tai kuvia ja liittää ne sähköpostiviestin liitetiedostoiksi. Käytössäsi on oltava tuettu sähköpostiohjelma.

Macintosh

Paina ohjelmoitavaa painiketta **4**, kun haluat lähettää skannatun kuvatiedoston sähköpostiohjelmaan. Skannattu kuvatiedosto lisätään uuden sähköpostiviestin liitteeksi.

Kopioi-painikkeet



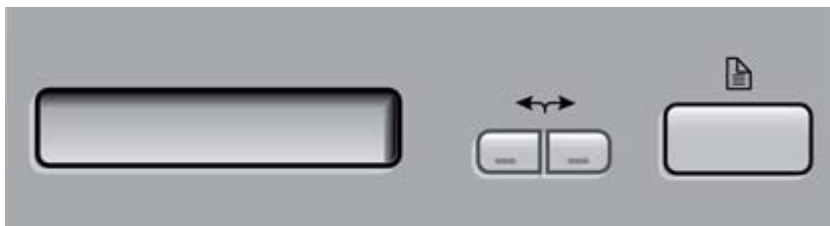
Skannaa alkuperäinen ja lähetä se tietokoneen oletustulostimeen **Kopioi**-painikkeella (🖨️).

Määritä kopioiden määrä **Kopioiden määrä** -painikkeella (+ -). Kopioiden määrä näkyy nestekidenäytössä.




Määritä, tulostetaanko kopiot mustavalkoisina vai värillisinä, **Väri**-painikkeella (🟦🟥🟢) tai **Mustavalkoinen**-painikkeella (🖨️).

Lisätietoja on kohdassa [Kopioiminen](#).

Skannaa asiakirja kohteeseen -painikkeet



Windows

Tietokoneeseen asennettu HP-ohjelmisto	Toiminto
Vain HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	<p>Avaa HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto Skannaa asiakirja kohteeseen  -painikkeella, jolloin voit valita skannausprofiilin ja aloittaa skannauksen.</p>
Vain HP Photosmart - ohjelmisto (sisältää HP:n ratkaisukeskuksen)	<p>Skannaa alkuperäinen asiakirja valittuun nestekidenäytössä näkyvään kohteeseen (johonkin sovellukseen, esimerkiksi tekstinkäsittelyohjelmaan)</p> <p>Skannaa asiakirja kohteeseen  -painikkeella.</p> <p>Valitse Valitse kohde -painikkeella () kohde, johon skannattu tiedosto lähetetään.</p> <p>Lisätietoja skannauskohteiden lisäämisestä, poistamisesta ja uudelleenjärjestämisestä on kohdassa HP Photosmart -ohjelmiston ohje.</p>
<p>Molemmat:</p> <ul style="list-style-type: none"> HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto HP Photosmart - ohjelmisto (sisältää HP:n ratkaisukeskuksen) 	<p>Toimii samalla tavalla, kuin jos pelkkä HP Photosmart - ohjelmisto olisi asennettuna.</p>

Macintosh

Skannaa alkuperäinen asiakirja valittuun nestekidenäytössä näkyvään kohteeseen (johonkin sovellukseen, esimerkiksi tekstinkäsittelyohjelmaan) **Skannaa asiakirja**

kohteeseen  -painikkeella.

Valitse Valitse kohde -painikkeella (↔) nestekidenäytössä näkyvä kohde, johon skannattu tiedosto lähetetään.

Peruuta-painike



Peruuta aloitettu skannaus tai automaattisella asiakirjansyöttölaitteella aloitettu usean asiakirjan skannaus painamalla **Peruuta**-painiketta.

Painikeasetukset-painike



Windows

Tietokoneeseen asennettu HP-ohjelmisto	Toiminto
Vain HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Avaa Button Settings Utility (painikeasetustyökalu) Painikeasetukset -painikkeella. Lisätietoja on kohdassa Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen .
Vain HP Photosmart - ohjelmisto (sisältää HP:n ratkaisukeskuksen)	Avaa Etupaneelin painikeasetukset -valintaikkuna Painikeasetukset -painikkeella.
Molemmat: <ul style="list-style-type: none">• HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto• HP Photosmart - ohjelmisto (sisältää HP:n ratkaisukeskuksen)	Toimii samalla tavalla, kuin jos pelkkä HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto olisi asennettuna.

Macintosh

Avaa Järjestelmäasetukset-kohdan HP Scanjet -skanneri -ruutu **Painikeasetukset**-painikkeella. Määritä skannerin painikkeiden asetukset valitsemalla **Skannauspainikkeet**.

Virransäästöpainike



Kun skanneri **ei ole** käytössä, aseta se virransäästötilaan **virransäästöpainikkeella**. Kun olet valmis aloittamaan skannauksen uudelleen, voit sytyttää lampun painamalla jotakin etupaneelin painiketta ja aloittaa skannauksen heti.

Huomautus Virtakytkin on skannerin takana. Käytä virtakytkintä vain silloin, kun haluat katkaista skannerista virran. Anna normaalissa käytössä virtakytkimen olla aukiasennossa ja aseta skanneri virransäästötilaan **virransäästöpainikkeella**.

3 Skannauksen aloittaminen

Voit aloittaa skannauksen seuraavilla tavoilla:

- Skannauksen aloittaminen skannerin etupaneelin painikkeilla
- Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Windows)
- Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Macintosh)

Skannauksen aloittaminen skannerin etupaneelin painikkeilla

Skannerin etupaneelin painikkeilla voit käynnistää yleisimpiä skannaustoimintoja, kuten kuvien tai asiakirjojen skannaamisen. Painikkeisiin määritettävissä olevat toiminnot vaihtelevat asennetun HP-ohjelmiston mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Skannerin painikkeiden käyttäminen](#).

Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Windows)

Tietokoneeseen asennettujen ohjelmien ja sen käyttöjärjestelmän mukaan voit aloittaa skannauksen seuraavista ohjelmista:

- HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto
- HP:n ratkaisukeskus
- HP Photosmart -ohjelmisto

Skannaus HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmistosta

Skannaa asiakirjoja HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmistolla.

1. Tee jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydän **HP Smart Document Scan Software** -kuvaketta.



- Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP**, valitse **Scanjet**, valitse **8350, 8390** ja napsauta sitten **HP Smart Document Scan Software**.
2. Valitse haluamasi skannausprofiili **Select a scan profile** -luettelosta.
3. Napsauta **Scan**.

Skannaus HP:n ratkaisukeskuksesta

Skannaa HP:n ratkaisukeskuksesta seuraavien vaiheiden ohjeiden mukaan.

1. Tee jokin seuraavista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydän **HP:n ratkaisukeskus** -kuvaketta.



- Valitse tehtäväpalkin **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP** ja napsauta sitten **HP:n ratkaisukeskus**.
- 2. Jos olet asentanut useamman kuin yhden HP:n laitteen, napsauta skannerin välilehteä.
- 3. Napsauta **Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja**, **Skannaa filmi** tai **Kopioi** ja saata skannaus sitten loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Skannaus HP Photosmart -ohjelmistosta

1. Tee jokin seuraavista toimista:
 - Kaksoisnapsauta työpöydän **HP Photosmart Essential**- tai **HP Photosmart Premier** -kuvaketta.
 - Valitse tehtäväpalkin **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP** ja napsauta sitten **HP Photosmart Essential** tai **HP Photosmart Premier**.
2. Valitse **Näytä**-välilehdestä **Nouda kuvat** ja napsauta sitten **Skannerista**.
3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Skannaus muista ohjelmista

Voit skannata kuvan tai asiakirjan suoraan ohjelmaan, jos se on ISIS- tai TWAIN-yhteensopiva ja ISIS/TWAIN-ohjaimet on asennettu tietokoneeseen. Tavallisesti ohjelma on TWAIN-yhteensopiva, jos siinä on vaihtoehto, jonka nimi on esimerkiksi **Hae**, **Skannaa**, **Tuo uusi kohde** tai **Lisää**. Jos et ole varma, onko ohjelma yhteensopiva, tai et tiedä käytettävän komennon nimeä, tutustu ohjelman käyttöohjeisiin.

Jos skannaat kuvia, joko HP:n ratkaisukeskuksen (vähimmäisasennus) tai HP Photosmart -ohjelmiston on oltava asennettuna. Näissä ohjelmissa on TWAIN-ohjain, joka sopii parhaiten kuvien skannaukseen.

Skannauksen aloittaminen HP:n skannausohjelmistosta (Macintosh)

Tietokoneeseen asennettujen ohjelmien mukaan voit aloittaa skannauksen seuraavista ohjelmista:

- HP Device Manager
- HP Scan Pro
- HP Photosmart Studio

Skannaus HP Device Managerista

1. Osoita Dockin **HP Device Manager** -kuvaketta.
2. Valitse skanneri **Laitteet**-valikosta.
3. Osoita haluamaasi skannaustehtävää, kuten **Kopioi** tai **Skannaa filmi**.

Skannaus HP Scan Pro -ohjelmasta

1. Avaa kiintolevyn Sovellukset-kansio.
2. Kaksoisosoita **HP Scan Pro** -kuvaketta.

3. Käynnistä skannaus osoittamalla **Uusi skannaus**.
4. Luo lopullinen skannaustiedosto osoittamalla **Hyväksy**.

Skannaus HP Photosmart Studio -ohjelmasta

1. Osoita Dockin **HP Photosmart Studio** -kuvaketta.
2. Selaa kansioon, johon skannattu tiedosto lähetetään.
3. Osoita työkalurivin **Skannaa**-painiketta.

Skannaus muista ohjelmista

Voit skannata kuvan tai asiakirjan suoraan ohjelmaan, jos ohjelma on TWAIN-yhteensopiva ja TWAIN-ohjaimet on asennettu tietokoneeseen. Tavallisesti ohjelma on TWAIN-yhteensopiva, jos siinä on vaihtoehto, jonka nimi on esimerkiksi **Hae**, **Skannaa**, **Tuo uusi kohde** tai **Lisää**. Jos et ole varma, onko ohjelma yhteensopiva, tai et tiedä käytettävän komennon nimeä, tutustu ohjelman käyttöohjeisiin.

4 Asiakirjojen skannaaminen

Asiakirjojen skannausvaihtoehdot vaihtelevat tietokoneeseen asennettujen ohjelmien ja käyttöjärjestelmän mukaan.

- Skannaus automaattisella asiakirjasyöttölaitteella (ADF)
- Asiakirjan skannaaminen muokattavaksi tekstiksi
- Asiakirjan skannaaminen kuvaksi
- Asiakirjan skannaaminen PDF-tiedostoon

Skannaus automaattisella asiakirjasyöttölaitteella (ADF)

Tässä osiossa on tietoja automaattisen asiakirjasyöttölaitteen käyttämisestä HP Scanjet 8300 -sarjan skannerissa.

- Automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen sopivan paperilaadun valitseminen
- Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen
- Yksipuolisten asiakirjojen skannaus automaattisesta asiakirjasyöttölaitteesta
- Kaksipuolisten asiakirjojen skannaus automaattisesta asiakirjasyöttölaitteesta

Automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen sopivan paperilaadun valitseminen

Automaattinen asiakirjasyöttölaite toimii parhaiten, jos skannattava materiaali täyttää seuraavat edellytykset. Jos alkuperäiskappale ei täytä näitä vaatimuksia, skannaa se skannerin lasilta.

- A4-, A5-, Letter- tai Legal-kokoinen paperi.
- Mukautettuja materiaalikokoja voidaan skannata yksipuolisina alkaen koosta 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 tuumaa) kokoon 216 x 356 mm (8,5 x 14 tuumaa) saakka.
- Materiaalin paino on 60 g/m²–105 g/m².
- Materiaali, jossa ei ole kuivumatonta liimaa, korjausnestettä tai mustetta.



Huomautus Älä aseta automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen valokuvia, moniosaisia lomakkeita, liimapintaisia papereita tai erikoisvevyttä paperia.

Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen

Ennen kuin asetat alkuperäiskappaleen automaattiseen asiakirjasyöttölaitteeseen, tarkista asiakirja ja poista havaitsemasi rypyt, taitokset, niitit, paperiliittimet ja muu asiakirjaan kiinnitetty materiaali. Tarkista, että arkit eivät ole kiinni toisissaan.

1. Aseta pino samankokoisia sivuja asiakirjojen syöttölokeroon skannattava puoli ylöspäin ja ensimmäinen sivu päällimmäisenä. Sivun yläreunan on osoitettava asiakirjasyöttölaitetta kohti.



2. Keskitä pino paperinohjainten avulla. Vedä syöttölokeroa jatke ulos, kun käytät pitkiä papereita.

Yksipuolisten asiakirjojen skannaus automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta

1. Aseta alkuperäiskappaleet laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).
2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso kohta HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	Tee jokin seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none"> – Napsauta HP:n ratkaisukeskuksessa Skannaa asiakirja. – Paina ohjelmoitavaa painiketta 2. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.

Macintosh

Tee jokin seuraavista toimista:

- Osoita HP Device Managerissa **Skannaa asiakirja**. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.
 - Paina **ohjelmoitavaa painiketta 2**. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.
3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kaksipuolisten asiakirjojen skannaus automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta

1. Aseta alkuperäiskappaleet laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).
2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso kohta HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	<p>Tee jokin seuraavista toimista:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Napsauta HP:n ratkaisukeskuksessa Skannaa asiakirja. – Paina ohjelmoitavaa painiketta 2. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä. <p>Huomautus Ohjelmoitava painike 2 on otettava käyttöön, kun skannataan kaksipuolisia asiakirjoja. Lisätietoja on kohdassa Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen.</p>

Macintosh

Tee jokin seuraavista toimista:

- Osoita HP Device Managerissa **Skannaa asiakirja**. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 2**. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.

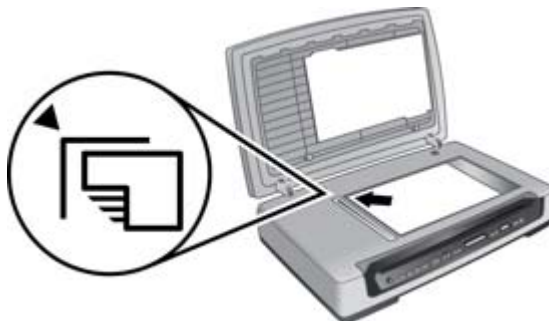


Huomautus Jos skanneri ei skannaa kaksipuolisesti, katso kohtaa [Skanneri ei skannaa kaksipuolisesti \(Macintosh\)](#).

3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Asiakirjan skannaaminen muokattavaksi tekstiksi

1. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	<p>Katso HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje.</p> <p>Voit luoda profiilin, jonka avulla tietty painike tallentaa skannatun asiakirjan automaattisesti PDF-tiedostoon. Katso Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen.</p>
HP Photosmart - ohjelmisto	<p>Tee jompikumpi seuraavista toimista:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Valitse HP:n ratkaisukeskuksesta Skannaa asiakirja. Valitse tekstinkäsittelyohjelma HP:n skannausvalintaikkunan Skannaa kohteeseen - pudotusvalikosta. – Paina ohjelmoitavaa painiketta 2. Skannattu tiedosto sisältää muokattavaa tekstiä.

Macintosh

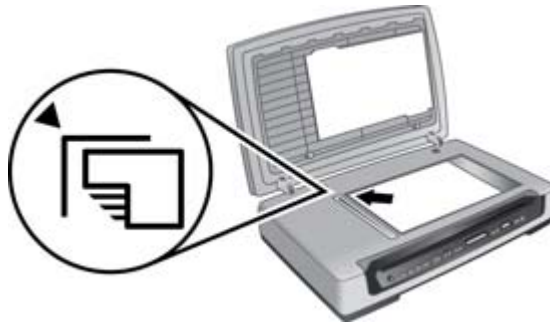
Tee jokin seuraavista toimista:

- Osoita HP Device Managerissa **Skannaa asiakirja**. Valitse **Kohde**-valikosta **Tekstitiedosto** tai tekstinkäsittelyohjelma.
 - Paina **ohjelmoitavaa painiketta 2**.
3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Asiakirjan skannaaminen kuvaksi

Kun skannaat kuvaksi, skannattu tiedosto ei sisällä muokattavaa tekstiä.

1. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso kohta HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	Valitse HP:n ratkaisukeskuksesta Skannaa asiakirja . Valitse kuvatiedoston tyyppi HP:n skannausvalintaikkunan Skannaa kohteeseen - pudotusvalikosta. Etsi valintaikkunasta viesti Asiakirja skannaa kuvana (ei OCR) .

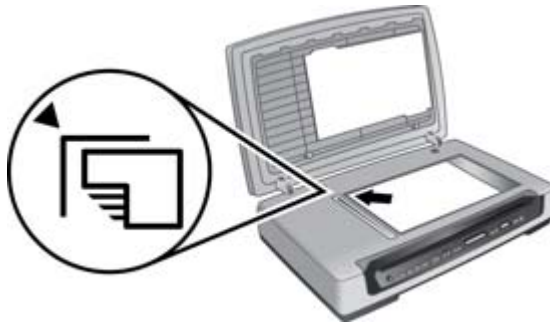
Macintosh

Osoita HP Device Managerissa **Skannaa asiakirja**. Valitse **Kohde**-valikosta kuvatiedoston tyyppi.

3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Asiakirjan skannaaminen PDF-tiedostoon

1. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso kohta HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	Valitse HP:n ratkaisukeskuksesta Skannaa asiakirja . Valitse HP:n skannausvalintaikkunan Skannaa kohteeseen -pudotusvalikosta Tallenna tiedostona ja valitse sitten PDF (hakukelpoinen) (*.pdf) tai PDF (.pdf) Tiedostotyyppi -pudotusvalikosta.

Macintosh

- Tee jokin seuraavista toimista:

- Osoita HP Device Managerissa **Skannaa asiakirja**. Valitse **Kohde**-valikosta **Adobe Reader**.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 3**.

5 Kuvien ja filmien skannaaminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka kuvat ja filmi skannataan.

- [Kuvien skannaaminen](#)
- [Filmin skannaaminen](#)

Kuvien skannaaminen

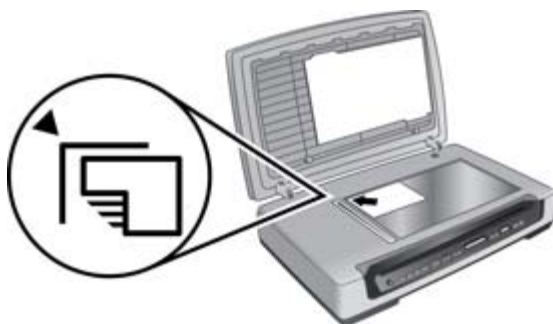
HP suosittelee, että Windows-käyttäjät käyttävät HP Photosmart -ohjelmistoa kuvien skannaamiseen. HP Photosmart -ohjelmistolla saavutetaan parempi skannaustarkkuus ja värienhallinta kuin HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmistolla.

- [Kuvan skannaus](#)
- [Useiden kuvien skannaus yhdellä skannauksella](#)

Tietoja diakuvien ja negatiivien skannaamisesta on kohdassa [Filmin skannaaminen](#).

Kuvan skannaus

1. Aseta alkuperäiskappale skanneriin skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan ja sulje kansi.



2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse HP:n ratkaisukeskuksesta **Skannaa kuva**.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 1**.

Macintosh

Tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse HP Device Managerista **Skannaa kuva**.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 1**.

Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Useiden kuvien skannaus yhdellä skannauksella

Voit skannata useita kuvia samalla kertaa skannerin lasilta.

Järjestä skannattavat kuvat HP:n skannauslaitteen lasille. Paras lopputulos saavutetaan, kun kuvien reunojen väliin jätetään vähintään 6 mm väliä. Skannaa kuvat vaiheittaisten ohjeiden mukaan. Lisätietoja on kohdassa [Kuvan skannaus](#).

Lisätietoja useiden kuvien skannaamisesta yhdellä skannauksella: katso [Macintosh HP Photosmart -ohje](#) tai [HP Scan Pro -ohje](#).

Filmin skannaaminen

Tässä osiossa käsitellään läpinäkyvien materiaalien sovittimen asentamiseen liittyviä asioita sekä sitä, kuinka filmiposiitiveja (myös 35 mm:n diakuvia) ja -negatiiveja skannataan läpinäkyvien materiaalien sovittimen (TMA) avulla. Jos skannaat useita filmejä, tulokset tallennetaan erillisiin tiedostoihin, jos tietokoneessa on asennettuna HP Photosmart -ohjelmisto.



Huomautus HP Photosmart -ohjelmiston on oltava asennettuna tietokoneessa, jotta filmiä voidaan skannata. Katso lisätietoja HP Photosmart -ohjelmiston asentamisesta skannerin mukana toimitetusta Asennus- ja tukioppaasta.

Positiivien (kuten 35 mm:n diojen) skannaus

Läpinäkyvien materiaalien sovitin on skannerin kannessa. Dioja ja negatiiveja sekä keski- ja suuri kokoista filmimateriaalia varten on käytössä erityiset materiaaalipitimet, joita kutsutaan malleiksi. Mallit ovat suorakaiteenmuotoisia kehyksiä, joihin voit sijoittaa skannattavan materiaalin parhaalla mahdollisella tavalla.

1. Avaa skannerin kansi.



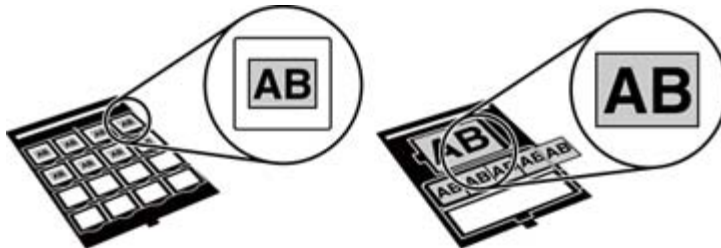
2. Poista filmimallit säilytyslokerosta. Valitse skannattavalle alkuperäiskappaleelle sopiva malli.



3. Poista läpinäkyvien materiaalien sovittimen kansi ottamalla luja ote yhdestä kannen kielekkeestä ja vetämällä kantta itseesi päin.



4. Aseta positiivit asianmukaiseen malliin. Mallissa olevat kuvakkeet ohjaavat filmin asettamista.
 - Aseta diat diamalliin. Aloita ylhäältä ja täytä rivit järjestyksessä.
 - Aseta keski- ja suurikokoiset filminauhat suurikokoisten filmien malliin.



5. Napsauta kaikki mallin avoimena olevat kannet kiinni.
6. Aseta skannattavan filmin sisältämä malli skannerin lasille. Kohdista mallissa oleva nuoli skanneritason nurkassa olevan kohdistusmerkin kanssa.



7. Sulje skannerin kansi.
8. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse HP:n ratkaisukeskuksessa **Skannaa filmi**.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 1**.

Macintosh

Osoita HP Device Managerissa **Skannaa filmi**.

9. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
10. Kun skannaus on valmis, poista malli skannerin lasilta. Poista filmi mallista.
11. Aseta läpinäkyvien materiaalien sovittimen kansi paikalleen painamalla ensin sen yläreunassa ja sitten alareunassa oleva kieleke paikalleen.



12. Aseta filmimallit skannerin säilytyslokeroon.



Huomautus Mallit voivat olla lokerossa missä tahansa järjestyksessä. Kunkin mallin HP-kuvakkeen on oltava ylöspäin.

Negatiivien skannaus

Läpinäkyvien materiaalien sovitin on skannerin kannessa. Dioja ja negatiiveja sekä keski- ja suurikokoista filmimateriaalia varten on käytössä erityiset materiaaliipitimet, joita kutsutaan malleiksi. Mallit ovat suorakaiteenmuotoisia kehyksiä, joihin voit sijoittaa skannattavan filmin parhaalla mahdollisella tavalla.

1. Avaa skannerin kansi.



2. Poista filmimallit säilytyslokerosta. Valitse negatiivien skannausmalli.



3. Poista läpinäkyvien materiaalien sovittimen kansi ottamalla luja ote yhdestä kannen kielekkeestä ja vetämällä kantta itseesi päin.

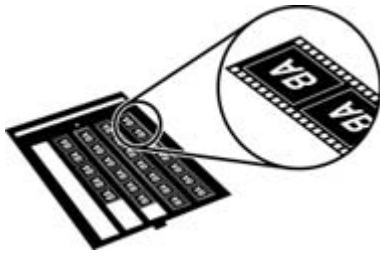


4. Aseta negatiivit asianmukaiseen malliin. Mallissa olevat kuvakkeet ohjaavat filmin asettamista.



Huomautus Negatiivit vahingoittuvat helposti. Kosketa negatiiveja vain niiden reunoista.

- Aseta 35 mm:n negatiivikehykset negatiivimalliin. Aloita ylhäältä ja täytä rivit negatiiviliuskoilla.
- Aseta keski- ja suurikokoiset filminauhat suurikokoisten filmien malliin.



Huomautus Jos skannaat enimmäismäärää vähemmän negatiiveja läpinäkyvien materiaalien sovittimesta, peitä negatiivinpitimen ylimääräiset negatiivipaikat valosuojalla. Suoja varmistaa, että skannauskohdetta ei valaista väärin.

5. Napsauta kaikki mallin avoimena olevat kannet kiinni.
6. Aseta malli skannerin lasille ja sulje skannerin kansi. Kohdistusta mallissa oleva nuoli skanneritasen nurkassa olevan kohdistusmerkin kanssa.



7. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse HP:n ratkaisukeskuksesta **Skannaa filmi**.
- Paina **ohjelmoitavaa painiketta 1**.

Macintosh

Osoita HP Device Managerissa **Skannaa filmi**.

8. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
9. Kun skannaus on valmis, poista negatiivit mallista.
10. Aseta läpinäkyvien materiaalien sovittimen kansi paikalleen painamalla ensin sen yläreunassa ja sitten alareunassa oleva kieleke paikoilleen.



11. Aseta filmimallit skannerin säilytyslokeroon.




Huomautus Mallit voivat olla lokerossa missä tahansa järjestyksessä. Kunkin mallin HP-kuvakkeen on oltava ylöspäin.

6 Muut skannaustoiminnot

Voit suorittaa skannerilla seuraavia tehtäviä:

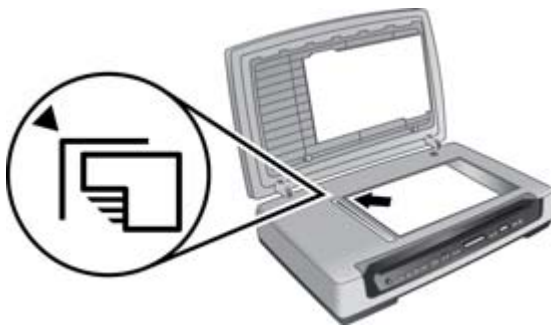
- [Kopioiminen](#)
- [Skannaaminen kohteeseen](#)
- [Asiakirjan tallentaminen kiintolevylle tai CD:lle](#)
- [Skannatun tiedoston lähettäminen sähköpostiohjelmaan](#)

Kopioiminen

Skannaa alkuperäinen asiakirja ja lähetä se tulostimeen **Kopioi**-painikkeella ().

Etupaneelin **Kopioi**-painike on optimoitu skannaamaan ja tulostamaan skannerin lasilla olevan kohteen kopio.

1. Tee jompikumpi seuraavista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan tai automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen skannattava puoli ylöspäin.



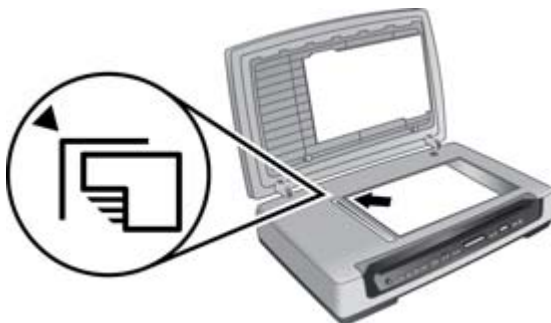
- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Valitse kopiointiasetukset:
 - Valitse tulosteiden lukumäärä painamalla **Kopioiden määrä** -painiketta (+ –). Kopioiden määrä näkyy skannerin nestekidenäytössä.
 - Valitse skannauksen väriasetukset **Väri**-painikkeella (🟡🟢🔴) tai **Mustavalkoinen**-painikkeella (⬛).
3. Paina **Kopioi**-painiketta (🖨️). Kopiot tulostetaan oletustulostimella.

Skannaaminen kohteeseen

1. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Tee jokin seuraavista toimista:
Windows

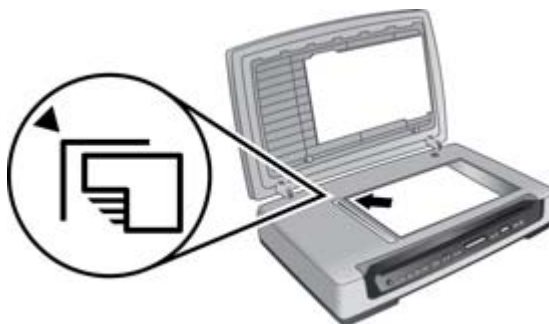
Tietokoneeseen asennettu HP-ohjelmisto	Menettely
<ul style="list-style-type: none"> – Vain HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto – Sekä HP Photosmart - ohjelmisto että HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto 	Katso kohta HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
Vain HP Photosmart - ohjelmisto	Paina Valitse kohde -painiketta, kunnes kohde näkyy skannerin nestekidenäytössä, ja paina sitten Skannaa asiakirja kohteeseen -painiketta.

Macintosh

Paina **Valitse kohde** -painiketta, kunnes kohde näkyy skannerin nestekidenäytössä, ja paina sitten **Skannaa asiakirja kohteeseen** -painiketta.

Asiakirjan tallentaminen kiintolevylle tai CD:lle

1. Tee jompikumpi seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).



2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 3 . Joissakin tapauksissa asiakirjat tallennetaan kansioon, josta ne voidaan kirjoittaa CD-levylle.

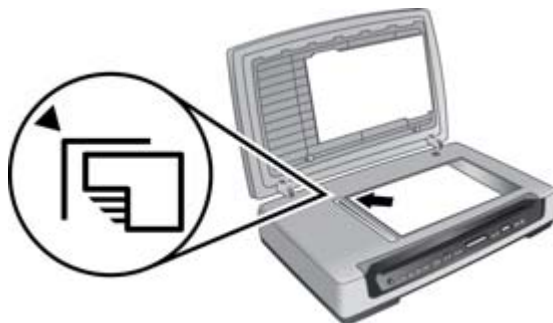
Macintosh

- a. Osoita HP Device Managerissa haluttua tehtävää.
 - b. Valitse **Kohde**-valikosta **Tekstitiedosto** tai **Kuvatiedosto**.
 - c. Osoita **Hyväksy** ja valitse sitten kansio, johon haluat tallentaa skannatun tiedoston.
3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Skannatun tiedoston lähettäminen sähköpostiohjelmaan

Voit lähettää skannatun kuvan suoraan sähköpostiohjelmaan (jos tuettu).

1. Tee jokin seuraavista toimista:
 - Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan.



- Aseta alkuperäiskappaleet automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF). Lisätietoja on kohdassa [Alkuperäiskappaleiden asettaminen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen](#).

2. Tee jokin seuraavista toimista:

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Katso HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmiston ohje .
HP Photosmart - ohjelmisto	Paina ohjelmoitavaa painiketta 4 .

Macintosh

Tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse HP Device Managerissa tehtävä, jonka haluat suorittaa. Valitse **Kohde-**valikosta sähköpostiohjelma.
 - Paina **ohjelmoitavaa painiketta 4**.
3. Suorita skannaus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

7 Skannausasetusten muuttaminen

Voit muuttaa HP:n skannausohjelmistossa muun muassa seuraavia skannausasetuksia:

- Skannaustarkkuus
- Värihallinta
- Skannauslähde
- Tulostiedoston tyyppi

Windows

Ohjelma	Menettely
HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto	Valitse HP Smart Document Software - skannausohjelmistossa muutettava profiili ja napsauta Edit -painiketta.
HP Photosmart - ohjelmisto	Valitse HP:n ratkaisukeskuksen Asetukset -valikosta Skannausasetukset ja napsauta sitten Painikeasetukset . Huomautus Jos HP Smart Document Scan Software - skannausohjelmisto ei ole asennettuna tietokoneeseen, voit avata Painikeasetukset-valintaikkunan painamalla skannerin etupaneelin Painikeasetukset -painiketta.

Macintosh

1. Osoita Dockin **HP Device Manager** -kuvaketta.
2. Valitse skanneri **Laitteet**-valikosta.
3. Osoita **Tiedot ja asetukset** -painiketta ja osoita sitten **Skannausasetukset**. Järjestelmäasetuksissa näkyy HP Scanjet -skannerin ruutu.
4. Voit muuttaa painikeasetuksia osoittamalla **Skannauspainikkeet**.

8 Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen

Tässä luvussa olevat tiedot koskevat vain Windows-käyttöjärjestelmää.



Huomautus Myös Macintosh-käyttäjät voivat muuttaa näiden painikkeiden skannausasetuksia, kuten skannaustarkkuutta ja värinhallintaa. Lisätietoja on kohdassa [Skannausasetusten muuttaminen](#).

Ohjelmoitavien painikkeiden avulla voit skannata nopeasti ja tehokkaasti.



Jos sekä HP Smart Document Scan Software -ohjelmisto että HP Photosmart -ohjelmisto ovat asennettuina Windows-tietokoneeseen, HP Photosmart -ohjelmisto tai HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto voidaan määrittää painikeasetustyökalun avulla käyttämään näitä painikkeita. Jos vain toinen ohjelmisto on asennettuna, painikkeet toimivat automaattisesti tämän ohjelmiston yhteydessä.

- [HP Button Settings Utility \(HP:n painikeasetustyökalu\)](#) - sovelluksen avaaminen
- [Configure buttons \(Määritä painikkeet\)](#) -välilehti
- [General Info \(Yleiset tiedot\)](#) -välilehti

HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) - sovelluksen avaaminen

Määritä skannerin ohjelmoitavat painikkeet HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksen avulla. HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksessa on kaksi välilehteä: **Configure buttons** (Määritä painikkeet) ja **General info** (Yleiset tiedot).

Avaa HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) tekemällä jompikumpi seuraavista toimista:

- Kaksoisnapsauta työpöydän **HP Button Settings Utility** (Painikeasetustyökalu) -kuvaketta.
- Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP**, valitse **Scanjet**, valitse **8350, 8390** ja napsauta sitten **Button Settings Utility** (Painikeasetustyökalu).

Configure buttons (Määritä painikkeet) -välilehti

Ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen asiakirjojen skannausta varten

Jos skannaat enimmäkseen asiakirjoja, HP suosittelee näiden painikkeiden määrittämistä toimimaan HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston kanssa.

Jos haluat määrittää ohjelmoitavat painikkeet toimimaan HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston kanssa, valitse **Select software for customizable buttons** (Valitse ohjelmoitavien painikkeiden ohjelmisto) -otsikon alta **HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto**.

Jokainen skannerin painike on määritetty HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiilia varten. Valintaikkunan **Select button to configure** (Valitse määritettävä painike) -alueella näkyy kuhunkin painikkeeseen määritetty profiili.

HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston skannausprofiilit

HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston skannausprofiili sisältää asetukset skannattavien asiakirjojen skannausta, käsittelyä, tallentamista ja lähettämistä varten.

Jos esimerkiksi aiot skannata asiakirjoja usein automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta (ADF) ja lähettää skannatut asiakirjat tiettyyn kansioon, voit luoda skannausprofiilin, jossa on näissä toiminnoissa tarvittavat asetukset. Sitten voit Button Settings Utility (painikeasetustyökalu) -sovelluksen avulla liittää kyseisen skannausprofiilin johonkin skannerin ohjelmoitavaan painikkeeseen. Kun olet liittänyt skannausprofiilin ohjelmoitavaan painikkeeseen, voit ladata asiakirjat skanneriin ja toteuttaa skannaustyön vain yhtä painiketta painamalla.

Lisätietoja on kohdassa [HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston ohje](#).

Profiilin liittäminen ohjelmoitavaan painikkeeseen

Liitä profiili ohjelmoitavaan painikkeeseen noudattamalla seuraavien vaiheiden ohjeita:

1. Valitse ohjelmoitava painike valintaikkunan **Valitse määritettävä painike** -alueelta.
2. Napsauta profiilin nimeä **Valitse painikkeen profiili** -luettelossa.

Skannausprofiilit luodaan HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmistossa. Voit luoda uuden profiilin napsauttamalla **Uusi profiili** -painiketta. Voit muuttaa aiemmin luotua profiilia napsauttamalla **Muokkaa profiilia** -painiketta. HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto käynnistyy.

Ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen kuvien skannausta varten

Jos skannaat enimmäkseen valokuvia ja grafiikkaa, HP suosittelee näiden painikkeiden määrittämistä toimimaan HP Smart Photosmart -ohjelmiston kanssa.

Jos haluat määrittää ohjelmoitavat painikkeet toimimaan HP Photosmart -ohjelmiston kanssa, valitse **Valitse ohjelmoitavien painikkeiden ohjelmisto** -otsikon alta **HP Photosmart -ohjelmisto**.

Voit määrittää painikkeet seuraavasti:

Painikkeen numero	Painikkeen toiminta
1	Käytä valokuvien, filmien ja kuvien skannaukseen.
2	Käytä asiakirjojen skannaukseen muokattavaksi tekstiksi skannerin optisen merkintunnistusohjelman (OCR) avulla.

(jatkoa)

Painikkeen numero	Painikkeen toiminta
3	Käytä skannatun kohteen lähettämiseen määritettyyn paikkaan.
4	Käytä skannatun kohteen lähettämiseen sähköpostiohjelmaan.

Voit muokata edelleen näiden painikkeiden skannausasetuksia HP Photosmart -ohjelmistossa. Avaa HP:n ratkaisukeskus napsauttamalla valintaikkunan painiketta. Lisätietoja on kohdassa [HP Photosmart -ohjelmiston ohje](#).

General Info (Yleiset tiedot) -välilehti

General Info (Yleiset tiedot) -välilehdessä näkyy tärkeitä tietoja skannerista, linkki skannerin ylläpitolokiin ja skannerin lampun valintaruutu, jonka asetuksen avulla laite on välittömästi valmis skannaamaan. Lisätietoja General Info (Yleiset tiedot) -välilehdestä on kohdassa [Button Settings Utility \(Painikeasetustyökalu\) -ohje](#).

9 Huoltaminen ja ylläpito

Tässä osassa on tietoja skannerin huoltamisesta ja ylläpidosta.

- Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen
- Skannerin lasin puhdistaminen
- Läpinäkyvien materiaalien sovittimen (TMA) puhdistaminen
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) puhdistaminen ja ylläpito

Kun skanneri puhdistetaan ajoittain, skannauslaatu säilyy hyvänä. Huoltotarpeeseen vaikuttavat esimerkiksi skannerin käyttömäärä ja käyttöympäristö. Skanneri kannattaakin puhdistaa tarpeen mukaan.

Puhdistuksen ja ylläpidon yhteydessä puhdistetaan tavallisesti skannerin lasi, läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA) ja automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF).



Varoitus Älä aseta skanneriin teräväreunaisia esineitä. Ne saattavat vahingoittaa skanneria. Ennen kuin asetat kohteen skannerin lasille, varmista, että kohde on kuiva eikä siitä irtoa mitään, mikä voi tarttua lasiin.

Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen

Voit ostaa huoltotarvikkeita verkosta. Esimerkiksi HP:n automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistusliinoja ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen vaihtosarjoja on saatavissa maailmanlaajuisesti.

1. Käy skannerin tukisivustossa osoitteessa www.hp.com/support.
2. Kirjoita skannerin mallinumero ja paina **Enter**.

Skannerin lasin puhdistaminen

1. Irrota USB-kaapeli ja virtajohto skannerista.
2. Avaa skannerin kansi.
3. Pyyhi lasi puhtaaksi pehmeällä, nukkaamattomalla kankaalla, johon on suihkutettu mietoa lasinpuhdistusainetta. Kuivaa skannerin lasi kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.



Varoitus Käytä skannerin lasin puhdistamiseen vain lasinpuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia aineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetraklorideja, jotka saattavat vahingoittaa skannerin lasia. Vältä myös isopropyylialkoholin käyttämistä, koska se saattaa jättää lasiin raitoja.

Älä suihkuta lasinpuhdistusainetta suoraan lasille. Jos lasinpuhdistusainetta käytetään liikaa, sitä voi valua lasin alle, mikä saattaa vahingoittaa skanneria.

4. Kun lasi on puhdistettu, kytke skannerin USB-kaapeli ja virtajohto.



Huomautus Lisätietoja skannerin lasin alapinnan puhdistamisesta on Internetissä osoitteessa www.hp.com/support. Valitse näyttöön tulevia ohjeita noudattamalla maasi/alueesi ja kieli sekä tuki- ja vianmäärittystietojen katseluvaihtoehto. Kirjoita sen jälkeen skannerin tuotenimi ja mallinumero.

Läpinäkyvien materiaalien sovittimen (TMA) puhdistaminen

Puhdista läpinäkyvien materiaalien sovitin (TMA) kuivalla, pehmeällä kankaalla. Voit tarvittaessa suihkuttaa kankaaseen pienen määrän lasinpuhdistusainetta ja pyyhkiä sillä läpinäkyvien materiaalien sovittimen.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) puhdistaminen ja ylläpito

Automaattinen asiakirjansyöttölaite on puhdistettava säännöllisesti. Puhdistusväliin vaikuttavat syöttölaitteen käytön määrä ja sen läpi syötettävän paperin laji. Puhdista automaattinen asiakirjansyöttölaite sen omalla puhdistusliinalla, kun automaattisen asiakirjansyöttölaitteen avulla skannatuissa kuvissa ilmenee pystysuuntaisia raitoja, kun automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi kulkenut paperi on pölyinen tai likainen, tai kun ympäristö on pölyinen. Jos automaattista asiakirjansyöttölaitetta käytetään monta kertaa viikossa, puhdistaminen suositellaan tehtäväksi kuukausittain. Valitse puhdistustapa skannerisi mukaan.



Huomautus Puhdistusliinan hankkimisesta on tietoja kohdassa [Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen](#).

Tee automaattiselle asiakirjansyöttölaitteelle seuraavat puhdistus- ja huoltotoimet:

- Puhdistusliinan käyttäminen asiakirjansyöttölaitteessa
- Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteen ikkunan puhdistaminen
- Syöttötelojen manuaalinen puhdistaminen
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ylläpito

Puhdistusliinan käyttäminen asiakirjansyöttölaitteessa

1. Avaa sinetöity puhdistusliinapakkaus vetämällä kielekkeestä. Avaa pakkaus varovasti, jotta puhdistusliina ei repeä.
2. Poista puhdistusliina pakkauksesta ja levitä se auki.
3. Aseta levitetty puhdistusliina syöttölokeroon.
4. Toimi sitten niiden ohjeiden mukaan, jotka koskevat skannausta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi. Lisätietoja on kohdassa [Yksipuolisten asiakirjojen skannaus automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta](#).



Varoitus Odota kaksi minuuttia ennen seuraavaa vaihetta, jotta syöttölaitteen osat ehtivät kuivua.

5. Aseta enintään viisi skannattavaa sivua automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen. Skannaa sivut ja tarkista skannaustulos.
6. Jos skannatuissa kuvissa näkyy raitoja, toista vaiheet 3–5. Puhdistusliinan voi syöttää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen läpi enintään viisi kertaa.



Huomautus Jos skannatussa kuvassa esiintyy raitoja vielä senkin jälkeen, kun puhdistusliina on syötetty automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen, laitteen ikkuna on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa [Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteen ikkunan puhdistaminen](#).

Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteen ikkunan puhdistaminen

Jos skannatuissa kuvissa esiintyy raitoja, automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ikkunan puhdistaminen voi ratkaista ongelman. Puhdista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ikkuna seuraavasti.

1. Avaa skannerin kansi.



2. Paikanna automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku automaattisen asiakirjansyöttölaitteen alaosassa.
3. Paina luukussa olevia kielekkeitä ja vedä sitä itseäsi kohti, kunnes se irtoaa automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.



4. Paikanna kirkas skannausikkuna automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sisällä ja puhdista se automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistusliinalla.
5. Paikanna luukun sisällä oleva valkoinen nauha ja puhdista se.
6. Aseta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku paikalleen:
 - a. Sijoita luukku automaattisen asiakirjansyöttölaitteen aukkoon.
 - b. Paina luukku paikalleen siten, että molemmat puolet napsahtavat paikoilleen.
7. Puhdista skanneritasossa oleva kirkas nauha. Pyyhi kirkas alue HP:n automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistusliinalla tai käytä puhdasta, nukkaamatonta kangasta.



8. Sulje skannerin kansi.
9. Skannaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen avulla enintään viisi asiakirjaa. Tarkastele tuloksia. Jos skannatuissa kuvissa esiintyy vieläkin raitoja, ota yhteyttä HP:n tuotetukeen.



Syöttötelojen manuaalinen puhdistaminen

1. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.



2. Nosta syöttötelat pystyasentoon nostamalla vihreää salpaa.



3. Puhdista kukin tela ja telojen alla oleva pieni kumiosa HP:n automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistusliinalla.



Huomautus Jos sinulla ei ole HP:n automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistusliinaa, käytä isopropyylialkoholilla kevyesti kostutettua, nukkaamatonta liinaa.

4. Poista paperin pölyjäämät kumiosan alueelta liinalla pyyhkimällä.
5. Aseta telamekanismi takaisin paikalleen laskemalla vihreä salpa.



6. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ylläpito

Jos syöttöhäiriöitä esiintyy toistuvasti, puhdista syöttötelat manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa [Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen \(ADF\) puhdistaminen ja ylläpito](#).

HP suosittelee, että syöttötelat vaihdetaan aina 100 000 skannauksen jälkeen.

Automaattisella asiakirjansyöttölaitteella tehtyjen skannausten määrä näkyy HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa [General Info \(Yleiset tiedot\) -välilehti](#).

10 Vianmääritys

Tässä osiossa käsitellään skanneriin, automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF) ja läpinäkyvien materiaalien sovittimeen (TMA) liittyvien ongelmien ratkaisuja.

- Skannerin käynnistämiseen ja laitteeseen liittyvät ongelmat
- Skannerin toimintahäiriöt
- Skannauspainikkeet eivät toimi oikein
- Dioihin, negatiiveihin ja läpinäkyvien materiaalien sovittimeen (TMA) liittyviä aiheita
- Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF) liittyvät ongelmat
- Yhteydenotto HP:n tukipalveluun

Lisää vianmääritystietoja on käyttämäsi HP:n skannausohjelman ohjeessa. Lisätietoja on kohdassa [Lisätietojen saaminen](#).

Skannerin käynnistämiseen ja laitteeseen liittyvät ongelmat

Tässä osiossa käsitellään käynnistämiseen ja laitteeseen liittyvien ongelmien ratkaisuja.

- Skannerin käynnistäminen uudelleen
- Skanneri ei toimi oikein
- Kaapeleiden tarkistaminen

Skannerin käynnistäminen uudelleen

Jos tietokone antaa skanneria käytettäessä ilmoituksen siitä, että skannerin käynnistäminen epäonnistui tai skanneria ei löytynyt, toimi seuraavasti:

1. Sulje skannausohjelma, jos se on käynnissä.
2. Irrota kaapeli, jolla skanneri on kytketty tietokoneeseen.
3. Katkaise skannerista virta.
4. Katkaise tietokoneesta virta yhden minuutin ajaksi ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.
5. Kytke skanneriin virta.
6. Kytke USB-kaapeli takaisin tietokoneen ja skannerin väliin. Varmista, että USB-kaapeli on kiinnitetty oikein skannerin takaosaan.
30 sekunnin kuluttua nestekidenäytössä tulisi näkyä ilmoitus **Valmis**. Jos nestekidenäytössä ei ole ilmoitusta **Valmis**, katso kohtaa [Skannerin virheilmoitukset](#).

Skanneri ei toimi oikein

Jos skanneri lopettaa skannaamisen, toimi seuraavien ohjeiden mukaan. Kokeile jokaisen vaiheen jälkeen, toimiiko skanneri. Jos ongelma jatkuu edelleen, siirry seuraavaan kohtaan.

1. Kaapeli saattaa olla löystynyt. Varmista, että USB-kaapeli ja virtajohto on kytketty tiukasti.
2. Katkaise skannerista virta yhden minuutin ajaksi ja käynnistä sitten skanneri uudelleen.

3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Tietokoneessa voi olla ohjelmistoristiriita. Skannerin ohjelmiston asennus on ehkä poistettava ja ohjelmisto asennettava uudelleen.
Asenna ohjelmisto uudelleen skannerin mukana toimitetulta HP:n CD-levyltä. Kun asetat CD-levyn asemaan, asennusvalintaikkuna tulee automaattisesti näkyviin.

Kaapeleiden tarkistaminen

Kaapelin tyyppi	Tarvittavat toimet
Virtajohto	<p>Skanneri ja virtalähde on yhdistetty virtajohdolla.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että virtajohto on kiinni skannerissa ja seinäpistokkeessa tai ylijännitesuojassa. Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja saa virtaa. Katkaise skannerista virta yhden minuutin ajaksi ja käynnistä sitten skanneri uudelleen.
USB-kaapeli	<p>Skanneri ja tietokone on yhdistetty USB-kaapelilla.</p> <ul style="list-style-type: none"> Käytä skannerin mukana toimitettua kaapelia. Muut USB-kaapelit eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa. Tarkista, että USB-kaapeli on kiinnitetty tiukasti skanneriin ja tietokoneeseen. <p>Lisätietoja USB-kaapelin vianmäärityksestä on osoitteessa www.hp.com/support. Valitse sivulta oma maasi/alueesi ja etsi sitten hakutyökalulla USB-kaapelin vianmääritykseen liittyviä aiheita.</p>
Lisälaitekaapeli	<p>Lisälaitekaapeli on kytketty skannerin kannen läpinäkyvien materiaalien sovittimen (TMA) ja skannerin alustan väliin.</p> <p>Tarkista, että kaapeli on kytketty tiukasti skannerin takaosaan.</p>

Skannerin toimintahäiriöt

- Skanneri ei käynnisty
- Skannerin lamppu ei sammu
- Skanneri ei aloita skannausta heti
- Skannattu kuva on epätarkka
- Skanneri skannaa kohteita hitaasti
- Kuva on kokonaan musta tai valkoinen
- Skannatut kuvat eivät ole suorassa
- Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia valkoisia raitoja
- Skannerin lasi on puhdistettava
- Skanneri ei skannaa kaksipuolisesti (Macintosh)

Skanneri ei käynnisty

Jos skanneri ei käynnisty skannerin etupaneelin painikkeita painettaessa, syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Skannerin virta on katkaistu virtakytkimestä. Varmista, että skannerin takana oleva virtakytkin on aukiasennossa.
- Skannerin virtajohto on irrotettu virtalähteestä. Tarkista, että virtajohtoa ei ole irrotettu skannerista tai virtalähteestä.
- Tarkista, että läpinäkyvien materiaalien sovittimen kaapelia ei ole irrotettu skannerista.

Skannerin lamppu ei sammuu

Skannerin lampun pitäisi sammua automaattisesti, kun skanneri on ollut käyttämättömänä tietyn ajan (noin 15 minuuttia). Tämä on virransäästötila.

Jos skannerin lamppu palaa, vaikka laite on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa, katkaise skannerista virta 30 sekunnin ajaksi ja käynnistä sitten skanneri uudelleen.

Macintosh-käyttöjärjestelmässä voidaan tarkistaa skannerin lampun asetukset.

1. Avaa HP Device Manager.
2. Osoita **Tiedot ja asetukset**, osoita sitten **Skannausasetukset**.
Järjestelmäasetuksissa näkyy HP Scanjet -skannerin ruutu.
3. Käytä lampun asetuksia osoittamalla **Skannerin lamppu**.
4. Kun laite on ollut käyttämättä 15 minuuttia, sammuta lamppu osoittamalla **Energiansäästö**-vaihtoehtoa.

Skanneri ei aloita skannausta heti

Varmista, että skannerin takana oleva virtakytkin on aukiasennossa.

Jos skanneri on ollut jonkin aikaa käyttämättömänä, skannerin lampun on ehkä lämmentävä ennen skannaamista, kun pikaskannaustoiminto ei ole käytössä. Jos skannerin lampun on lämmentävä, skannaus ei ala heti ohjelmiston käynnistyskomennon antamisen tai skannerin painikkeen painamisen jälkeen.

Voit määrittää skannerin lampun syttymään välittömästi. Lisätietoja on kohdassa [Lisätietojen saaminen](#).

Skannattu kuva on epätarkka

On tärkeää, että skannattava kohde on asetettu tiiviisti skannerin lasia vasten. Jos skannattu kuva on epätarkka, varmista, että kohde on asetettu tiiviisti skannerin lasia vasten.

Skanneri skannaa kohteita hitaasti

- Jos käytät skannauksessa tekstintunnistusominaisuutta, optinen merkintunnistusohjelma (OCR) hidastaa skannausta. Tämä on normaalia. Odota, että kohde on skannattu.
- HP:n skannausohjelmistossa on ehkä otettu käyttöön suurin mahdollinen pikselisyvyys. Lisätietoja tämän asetuksen muuttamisesta on HP:n skannausohjelmiston ohjeessa.
- Skannauksen tarkkuus on ehkä määritetty liian suureksi. Pienennä skannaustarkkuutta. Skanneriohjelmisto valitsee automaattisesti tarkkuuden, joka tasapainottaa parhaiten kuvan laadun ja tiedoston koon.

Kuva on kokonaan musta tai valkoinen

Kohde on mahdollisesti asetettu väärin skannerin lasille. Varmista, että skannattava kohde on asetettu lasille oikea puoli alaspäin ja kansi on suljettu. Jos skannaat automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta, tarkista paperin suunta.

Skannatut kuvat eivät ole suorassa

Kohde voi olla siirtynyt, kun skannerin kansi on laskettu. Oikaise skannerin lasilla oleva alkuperäiskappale ja skannaa uudelleen.

Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia valkoisia raitoja

Tulostimen väriaine tai muste voi olla lopussa. Tulosta muu tiedosto toisesta sovelluksesta ja tarkista, onko ongelma tulostimessa.

Skannerin lasi on puhdistettava

Puhdista skannerin lasi seuraavissa tilanteissa:

- Lasilla on mustetta.
- Lasilla on sormenjälkiä.
- Skannattavat kohteet ovat hyvin pölyisiä tai likaisia.
- Skannatuissa kuvissa näkyy heijastumia tai muita vääristymiä.
- Lasi on sumentunut tai pölyinen.

Anna lasin kuivua täysin, ennen kuin jatkat skannaamista.

Lisätietoja on kohdassa [Huoltaminen ja ylläpito](#).

Skanneri ei skannaa kaksipuolisesti (Macintosh)

Jos käytit skannerin painiketta tai HP Device Managerin skannaustoimintoa kaksipuoliseen skannaukseen mutta skanneri skannasi vain yksipuolisesti, skannaustoiminto on ehkä määritettävä uudelleen kaksipuolista skannausta varten.

1. Avaa HP Scan Pro.
2. Osoita valikkorivillä **HP Scan Pro** ja osoita **Asetukset**.
3. Valitse **Skannaa alkuperäisen molemmat puolet kaksipuolista syöttölaitetta käytettäessä** -valintaruutu.

Skannauspainikkeet eivät toimi oikein

- Painikkeet eivät toimi
- Väärä ohjelma käynnistyy, kun painetaan ohjelmoitavaa painiketta
- Väärä HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiili on käytössä painiketta painettaessa (Windows)

Painikkeet eivät toimi

Testaa painikkeiden toiminta jokaisen vaiheen jälkeen aloittamalla skannaus. Jos ongelma ei poistu, siirry seuraavaan kohtaan.

- Kaapeli saattaa olla löystynyt. Varmista, että USB-kaapeli, lisälaitekaapeli ja virtajohto on kytketty tiukasti.
- Katkaise skannerista virta 30 sekunnin ajaksi ja käynnistä sitten skanneri uudelleen.
- Käynnistä tietokone uudelleen.
- Painikkeet eivät ehkä ole käytössä. Windows-käyttöjärjestelmässä voidaan yrittää seuraavaa:
 - Avaa **Ohjauspaneeli**, valitse **Skannerit ja kamerat** ja valitse sitten luettelosta skannerin malli.
 - Avaa **Ominaisuudet** ja napsauta sitten **Tapahtumat-välilehteä**. Valitse **Skanneritapahtumat**-luettelosta **Skannaa asiakirja -painiketta painettu**.
 - Varmista, että **HP:n skannausohjelmisto** -valintaruutu on valittuna.
 - Windows 98 ja Windows 2000: Varmista, että **Poista laitetapahtumat käytöstä** -valintaruutu ei ole valittuna.
 - Windows Me ja Windows XP: Varmista, että **Ei toimenpiteitä** -valintaruutu ei ole valittuna.

Väärä ohjelma käynnistyy, kun painetaan ohjelmoitavaa painiketta

Tietokoneeseen asennetun HP:n skannausohjelman ja käyttöjärjestelmän mukaan väärä ohjelma saattaa käynnistyä, kun painiketta painetaan.

- Odotit joko HP:n ratkaisukeskuksen tai HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston käynnistyvän
- Muu kuin HP:n skannausohjelma käynnistyy painiketta painettaessa

Odotit joko HP:n ratkaisukeskuksen tai HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston käynnistyvän

Jos odotit joko HP:n ratkaisukeskuksen tai HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston käynnistyvän, varmista, että haluamasi ohjelma on asennettuna tietokoneeseen:

- HP:n ratkaisukeskus: Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** ja valitse **HP**. Näkyviin pitäisi tulla **HP:n ratkaisukeskus**.
- Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP**, valitse **Scanjet**, valitse **8350, 8390** ja etsi sitten **HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto**.

Jos haluamasi ohjelma ei ole asennettuna, asenna se asianmukaiselta HP:n painikeasetustyökalun CD-levyltä.

Jos haluamasi ohjelma on asennettuna, määritä painikkeet ohjelmaa varten HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksen avulla. Lisätietoja on kohdassa [Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen](#).

Muu kuin HP:n skannausohjelma käynnistyy painiketta painettaessa

Jos jokin muu kuin HP:n skannausohjelma käynnistyy painiketta painettaessa toimi alla kuvatulla tavalla.

1. Tee jokin seuraavista toimista:
 - Windows XP: Napsauta **Käynnistä** ja sitten **Ohjauspaneeli**.
 - Muut Windows-versiot: Valitse **Käynnistä**-valikosta **Asetukset** ja valitse sitten **Ohjauspaneeli**.
2. Napsauta **Skannerit ja kamerat**.
3. Napsauta HP Scanjet 8300 -sarjan skanneri -kuvaketta.
4. Valitse valikkorivillä **Tiedosto** ja valitse **Ominaisuudet**.
Skannerin ominaisuudet -valintaikkuna avautuu.
5. Napsauta **Tapahtumat**-välilehteä.
6. Valitse **Valitse tapahtuma** -pudotusvalikosta määritettävä painike.
Napsauta esimerkiksi **Kopioi-painiketta**.
7. Valitse valintaikkunan Toiminnot-alueelta **Käynnistä tämä ohjelma** ja valitse sitten pudotusvalikosta **HP:n skannausohjelma**.
8. Valitse **OK**.

Väärä HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiili on käytössä painiketta painettaessa (Windows)

Tarkista HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksen avulla, mikä HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmiston profiili on määritetty millekin painikkeelle. Palauta tarvittaessa painikkeelle määritetyn profiilin alkuasetus.

Lisätietoja on kohdassa [Skannerin ohjelmoitavien painikkeiden määrittäminen](#).

Dioihin, negatiiveihin ja läpinäkyvien materiaalien sovittimeen (TMA) liittyviä aiheita

Tämän osion avulla voit ratkaista läpinäkyvien materiaalien sovittimen avulla skannattuihin 35 millimetrin diakuviin ja negatiiveihin liittyviä ongelmia.

- [HP:n kuvanskannausohjelmisto ei ole asennettuna \(Windows\)](#)
- [HP:n kuvanskannausohjelmisto ei ole asennettuna \(Macintosh\)](#)
- Kuvan värit ovat virheelliset tai kuva on liian tumma tai vaalea
- Skannatussa kuvassa on pisteitä tai raitoja
- Skannatut kuvat ovat tummia
- Läpinäkyvien materiaalien sovitin ei toimi
- Läpinäkyvien materiaalien sovittimessa ei näy valoa tai valo on himmeä, vaikka olet valinnut skannausvalintaikkunasta diakuvan tai negatiivin skannattavaksi

HP:n kuvanskannausohjelmisto ei ole asennettuna (Windows)

Jotta läpinäkyvien materiaalien sovittinta (TMA) voitaisiin käyttää diojen ja negatiivien skannaukseen, HP:n kuvanskannausohjelmiston on oltava asennettuna tietokoneeseen.

Jos työpöydällä ei näy HP:n ratkaisukeskus -kuvaketta, valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitse **HP** ja etsi sitten **HP:n ratkaisukeskus**. Jos HP:n skannausohjelmisto ei ole asennettuna, asenna HP:n kuvanskannausohjelmisto skannerin mukana tullessa Asennus- ja tukioppaassa olevien asennusohjeiden mukaan.

HP:n kuvanskannausohjelmisto ei ole asennettuna (Macintosh)

Jotta läpinäkyvien materiaalien sovitinta (TMA) voitaisiin käyttää diojen ja negatiivien skannaukseen, HP:n kuvanskannausohjelmiston on oltava asennettuna tietokoneeseen. Jos HP Device Manager -kuvaketta ei näy Dockissa, osoita **Sovellukset** ja etsi sitten **HP Device Manager** tai **HP Photosmart Studio**. Jos HP:n skannausohjelmisto ei ole asennettuna, asenna HP:n kuvanskannausohjelmisto skannerin mukana tullessa Asennus- ja tukioppaassa olevien asennusohjeiden mukaan.

Kuvan värit ovat virheelliset tai kuva on liian tumma tai vaalea

- Ohjelmisto säätää koko skannausalueen valotustilaa pelkän diakuva tai negatiivin skannausalueen sijaan. Valitse skannattava alue vetämällä alueen ympärille valintakehys. Voit muuttaa kehyksen kokoa valintakahvojen avulla.
- Jos valosuoja on käytettävissä ja skannaat enimmäismäärää vähemmän negatiiveja läpinäkyvien materiaalien sovittimesta, peitä negatiivinpitimen ylimääräiset negatiivipaikat valosuojalla. Suoja varmistaa, että skannauskohdetta ei valaista väärin.

Skannatussa kuvassa on pisteitä tai raitoja

- Tarkasta, onko alkuperäinen diakuva tai negatiivi vahingoittunut tai likainen.
- Puhdista läpinäkyvien materiaalien sovitin kuivalla, pehmeällä kankaalla. Voit tarvittaessa suihkuttaa kankaaseen mietoa lasinpuhdistusainetta. Anna lasin kuivua täysin, ennen kuin jatkat skannaamista.

Skannatut kuvat ovat tummia

- Tarkista, että läpinäkyvien materiaalien sovittimen valo palaa, ennen kuin valitset **Skannaa** tai **Hyväksy**.
- Läpinäkyvien materiaalien sovittimen valolähteen lamppu on epäkunnossa. Jos lamppu on rikki, laite on huollettava.
- Valinta-aluetta ei ole ehkä valittu oikein. Valitse alue, joka sisältää vain valokuvan ilman reunvoja.

Läpinäkyvien materiaalien sovitin ei toimi

Lisälaitekaapelia ei ole ehkä yhdistetty oikein. Varmista, että lisälaitekaapeli on kiinnitetty napakasti skannerin takaosassa olevaan läpinäkyvien materiaalien sovittimen porttiin.

Läpinäkyvien materiaalien sovittimessa ei näy valoa tai valo on himmeä, vaikka olet valinnut skannausvalintaikkunasta diakuvan tai negatiivin skannattavaksi

Kokeile jokaisen vaiheen jälkeen, toimiiko skanneri. Jos ongelma jatkuu edelleen, siirry seuraavaan kohtaan.

1. Varmista, että läpinäkyvien materiaalien sovitin on liitetty skanneriin.
2. Varmista, että HP:n skannausohjelmisto on määritetty käyttämään läpinäkyvien materiaalien sovitinta.
 - Windows-käyttöjärjestelmä: Varmista, että **Skannaa negatiiveja kalvosovittimella** tai **Skannaa positiiveja, mukaan lukien 35 mm:n diat, kalvosovittimella** on valittuna kohdassa **Kuva**.
 - Macintosh-käyttöjärjestelmä: Varmista, että **Diat läpinäkyvien materiaalien sovittimesta** tai **Negatiiveja läpinäkyvien materiaalien sovittimesta** on valittuna **Lähde**-valikossa.
3. Läpinäkyvien materiaalien sovittimen lamppu on ehkä rikkoutunut. Aloita filmin skannaus ja katso, palaako valo. Jos lamppu on rikki, laite on huollettava.
4. Läpinäkyvien materiaalien sovittimen lämpenemiseen saattaa kulua kolme minuuttia.

Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen (ADF) liittyvät ongelmat

Tämän osion avulla voit ratkaista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen käytössä mahdollisesti ilmeneviä ongelmia.

- Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai useita sivuja kerrallaan
- Paperinsyöttö ei onnistu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta
- Skannattavien kohteiden alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan
- Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja
- Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen asetettu sivu jumiutuu toistuvasti
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen paperitukosten selvittäminen
- Syöttötelojen vaihto

Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai useita sivuja kerrallaan

- Jos sivut näyttävät kulkevan vinossa automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa, tarkista ohjelmistosta, skannautuuko kuva vinosti.
- Sivuja ei ole ehkä sijoitettu oikein. Suorista sivut ja keskitä paperipino paperinohjainten avulla.
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttö- tai tulostelokerossa saattaa olla liikaa sivuja. Aseta syöttölokeroon vain sallittu määrä sivuja ja poista sivuja tarvittaessa tulostelokerosta.
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistaminen saattaa vähentää syöttövirheitä. Lisätietoja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistuksesta on ohjeaiheessa [Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen \(ADF\) puhdistaminen ja ylläpito](#). Puhdistusohjeet ovat myös Internetissä. Katso osoitteesta www.hp.com kohdat "cleaning and maintaining the ADF" (automaattisen asiakirjansyöttölaitteen puhdistaminen ja ylläpito) ja "cleaning cloth" (puhdistusliina).
Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, asenna automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telanvaihtosarja. Vaihtosarja sisältää telamekanismin,

arkinerottimen ja arkinerottimen asennuksessa tarvittavat uudet ruuvit. Lisätietoja on kohdassa [Syöttötelojen vaihto](#).

- Poista kaikki kohteet automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kannesta.
- Tarkista, että automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi on täysin suljettu.

Paperinsyöttö ei onnistu automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta

- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kanta ei ole ehkä suljettu kunnolla. Avaa kansi ja sulje se sitten tukevasti painamalla sitä.
- Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen laitteistossa saattaa esiintyä ongelma. Käytä automaattisen asiakirjansyöttölaitteen testaamisessa seuraavia tapoja:
 - Irrota USB-kaapeli ja virtajohto skannerista. Varmista, että virtajohto on yhä kytketty virtalähteeseen.
 - Varmista, että automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kaapeli on kytketty skannerin ADF-porttiin ja että syöttölaitteen syöttölokerossa on vähintään kaksi paperiarkkia.
 - Kytke ensin skannerin virtajohto ja sitten skannerin virta.
 - Yritä skannata jokin muu paperi automaattisella asiakirjansyöttölaitteella.

Jos automaattinen asiakirjansyöttölaite ei syötä paperia, ota yhteys HP:n asiakastukeen.

Skannattavien kohteiden alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan

Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa voi käyttää enintään 355,6 millimetrin (14 tuuman) pituisia arkkeja. Jos skannattava kohde on tätä pitempi, aseta se suoraan skannerin lasille ja skannaa se useassa osassa.

Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja

Kokeile, näkyykö kuvassa edelleen raitoja tai naarmuja, aloittamalla uusi skannaus jokaisen vaiheen jälkeen. Jos ongelma ei ole poistunut, siirry seuraavaan kohtaan.

1. Tarkista, että alkuperäiskappaleet ovat puhtaita ja sileitä.
2. Puhdista skannerin lasi. Lisätietoja on kohdassa [Skannerin lasin puhdistaminen](#).
3. Käytä automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa puhdistusliinaa. Lisätietoja on kohdassa [Puhdistusliinan käyttäminen asiakirjansyöttölaitteessa](#).
4. Puhdista syöttötelat manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa [Syöttötelojen manuaalinen puhdistaminen](#).
5. Puhdista automaattiseen asiakirjansyöttölaitteen ikkuna. Lisätietoja on kohdassa [Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteen ikkunan puhdistaminen](#).

Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen asetettu sivu jumiutuu toistuvasti

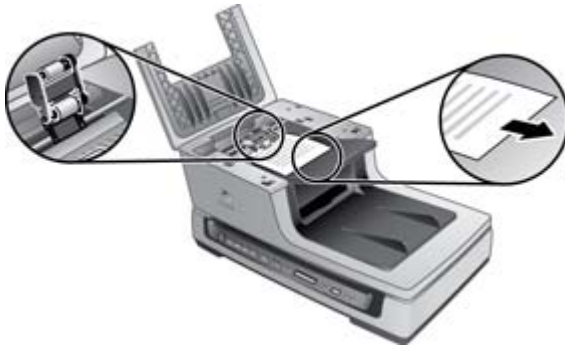
- Sivun ei ole automaattisen asiakirjansyöttölaitteen määritysten mukainen. Lisätietoja on kohdassa [Skannaus automaattisella asiakirjansyöttölaitteella \(ADF\)](#).
- Paperin pinnassa saattaa olla niittejä, tarralappuja tai muuta häiriön aiheuttavaa materiaalia, joka on poistettava.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen paperitukosten selvittäminen

Jos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa on tukos, katso skannerin nestekidenäyttöä. Nestekidenäytössä näkyy paikka, jossa tukos on havaittu.

Paperiradan alkupäässä jumiutuneen tukoksen poistaminen

1. Poista irrallaan olevat arkit automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerosta. Poista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokeron.
2. Kohota asiakirjansyöttölaitteen kantta.
3. Nosta telan vasemmalla puolella olevaa isoa, vihreää salpaa ja poista jumiutunut arki varovasti.



4. Laske tela vaakatasoon ja sulje sitten automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi. Paina kantta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



5. Aseta syöttölokeron automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen. Aseta skannaamatta jääneet sivut uudelleen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen.



6. Jatka skannausta.

Paperiradan loppupäässä jumiutuneen tukoksen poistaminen

1. Poista irrallaan olevat arkit automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerosta.
2. Poista jumiutunut arkki automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta vetämällä arkkiä varovasti syöttösuunnan vastaisesti.



3. Jos jumiutunut arkki ei irtoa, nosta kansi kokonaan auki, irrota jumiutunut arkki kannen sivulla olevasta telasta ja vedä arkki varovasti pois automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.



4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi. Paina kantta molemmilta puolilta, kunnes se napsahtaa paikalleen.
5. Pinoa skannaamatta jääneet sivut uudelleen ja aseta ne automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen.



6. Jatka skannausta.

Paperitukoksen poistaminen automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sisältä

1. Poista irrallaan olevat arkkit automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerosta.
2. Avaa skannerin kansi.



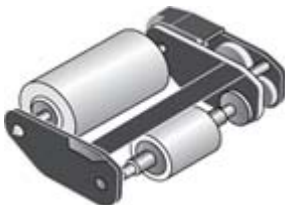
3. Paikanna automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku laitteen alapuolella.
4. Paina luukussa olevia kielekkeitä ja vedä sitä itseäsi kohti, kunnes se irtaoo automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.



5. Poista kaikki automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sisällä olevat paperit.
6. Aseta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku paikalleen sijoittamalla luukku automaattisen asiakirjansyöttölaitteen aukkoon ja painamalla luukku paikalleen siten, että molemmat puolet napsahtavat paikoilleen.
7. Sulje skannerin kansi.
8. Aseta skannaamatta jääneet sivut uudelleen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen.
9. Jatka skannausta.

Syöttötelojen vaihto

Syöttötelat ovat automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kannen alla.



HP suosittelee, että syöttötelat vaihdetaan aina 100 000 skannauksen jälkeen. Automaattisella asiakirjansyöttölaitteella tehtyjen skannausten määrä näkyy HP Button Settings Utility (HP:n painikeasetustyökalu) -sovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa [General Info \(Yleiset tiedot\) -välilehti](#).

Jos paperitukoksia tai syöttöhäiriöitä esiintyy toistuvasti, vaihda syöttötelat. Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojenvaihtosarjan voit tilata osoitteesta www.hp.com.

Yhteydenotto HP:n tukipalveluun

Katso tukipalveluiden yhteystiedot skannerin mukana toimitetusta Asennus- ja tukioppaasta.

A Skannerin virheilmoitukset

Skanneri näyttää virheilmoitukset nestekidenäytössä eräissä virhetilanteissa. Lisätietoja virhetilanteesta toimimisesta on asiaan liittyvässä aiheessa:

- [Virhe 01](#)
- [Virhe 02](#)
- [Virhe 03](#)
- [Virhe 04](#)
- [Virhe 05](#)
- [Virhe 06](#)
- [Virhe 07](#)
- [Virhe 08](#)
- [Virhe 09](#)
- [Virhe 10](#)
- [Virhe 16](#)
- [Virhe 17](#)
- [Virhe 19](#)

Virhe 01

Katkaise skannerin virta painamalla **virransäätöpainiketta** ja käynnistä skanneri uudelleen painamalla jotain etupaneelin painikkeista. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 02

Katkaise skannerin virta painamalla **virransäätöpainiketta** ja käynnistä skanneri uudelleen painamalla jotain etupaneelin painikkeista. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 03

Katkaise skannerin virta painamalla **virransäätöpainiketta** ja käynnistä skanneri uudelleen painamalla jotain etupaneelin painikkeista. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 04

Korjaa virheen aiheuttaja seuraavasti:

1. Tarkista skannerin ja tietokoneen välinen USB-liitäntä. Lisätietoja on kohdassa [Kaapeleiden tarkistaminen](#).
2. Varmista, että skanneri on luetteloitu oikein palvelimessa. Jos näin ei ole, poista ohjelmiston asennus ja asenna ohjelmisto uudelleen. Katso lisätietoja skannerin mukana toimitetusta Asennus- ja tukioppaasta.
3. Jos ongelma toistuu, ota yhteys HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 05

Katkaise skannerin virta painamalla **virransäätöpainiketta** ja käynnistä skanneri uudelleen painamalla jotain etupaneelin painikkeista. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 06

Tarkista, että skannerin lamppu palaa. Jos lamppu ei pala, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 07

Katkaise skannerin virta painamalla **virransäätöpainiketta** ja käynnistä skanneri uudelleen painamalla jotain etupaneelin painikkeista. Jos virheilmoitus ei poistu, ota yhteyttä HP:n tukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 08

Korjaa virheen aiheuttaja seuraavasti:

1. Poista kaikki automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen jumiutunut paperi. Lisätietoja on kohdassa [Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen paperitukosten selvittäminen](#).
2. Yritä skannata.
3. Jos ongelma ei poistu, katso kohtaa [Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen \(ADF\) puhdistaminen ja ylläpito](#).

Virhe 09

Korjaa virheen aiheuttaja seuraavasti:

1. Sulje käyttämäsi skannausohjelma.
2. Irrota skannerin virtajohto.
3. Tarkista skannerin kaapeleiden liitännät ja varmista, että ne ovat tiukasti kiinni skannerissa.
4. Liitä virtajohto uudelleen ja yritä skannata. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys HP:n asiakastukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 10

Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.

Virhe 16

1. Poista irrallaan olevat arkit automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerosta.
2. Avaa skannerin kansi.



3. Paikanna automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku laitteen alapuolella.
4. Paina luukussa olevia kielekkeitä ja vedä sitä itseäsi kohti, kunnes se irtoaa automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.



5. Poista kaikki automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sisällä olevat paperit.
6. Aseta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku paikalleen sijoittamalla luukku automaattisen asiakirjansyöttölaitteen aukkoon ja painamalla luukku paikalleen siten, että molemmat puolet napsahtavat paikoilleen.
7. Sulje skannerin kansi ja yritä skannata uudelleen.

Virhe 17

Korjaa virheen aiheuttaja seuraavasti:

1. Sulje käyttämäsi skannausohjelma.
2. Irrota skannerin virtajohto.
3. Tarkista skannerin kaapeleiden liitännät ja varmista, että ne ovat tiukasti kiinni skannerissa.
4. Liitä virtajohto uudelleen ja yritä skannata. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys HP:n asiakastukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

Virhe 19

Korjaa virheen aiheuttaja seuraavasti:

1. Sulje käyttämäsi skannausohjelma.
2. Irrota skannerin virtajohto.
3. Tarkista skannerin kaapeleiden liitännät ja varmista, että ne ovat tiukasti kiinni skannerissa.
4. Liitä virtajohto uudelleen ja yritä skannata. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys HP:n asiakastukeen. Lisätietoja on kohdassa [Yhteydenotto HP:n tukipalveluun](#).

